



KRIPSOL®

División industrial / *Industrial division*





Contacto:

C/ Puerto de cotos 13,
Polígono Industrial las Nieves
28935 Móstoles (Madrid) España
division.industrial@kripsol.com
+34 902 106 402

Contact:

C/ Dos ,91 Polígono Industrial la Frontera
45217 Ugena (Toledo) SPAIN
export@kripsol.com
+34 925 533 025

Kripsol.com

índice index

01 10-55

FILTROS | *FILTERS*

- 12-30 Filtros bobinados | *Bobbin wound filters*
- 31 Cámaras de contacto para ozono | *Contact chambers to mix ozone*
- 34-41 Filtros bobinados horizontales | *Horizontal bobbin wound filters*
- 44-55 Filtros laminados | *Laminated filters*

02 56-65

BATERIAS PARA FILTROS | *VALVES BATTERIES FOR FILTERS*

- 58 Complementos para baterías | *Accessories for batteries*
- 59-61 Baterías de válvulas para filtros bobinados | *Valves batteries for bobbin wound filters*
- 62-64 Baterías de válvulas para filtros laminados | *Valves batteries for laminated filters*
- 65 Válvulas de lavado automáticas "BESGO" de 5 vías | *5 – way automatic backwash valves "BESGO"*

03 66-79

BOMBAS Y PREFILTROS | *PREFILTERS AND PUMPS*

BOMBAS SIN PREFILTRO | *PUMPS WITHOUT PREFILTERS*

- 68 Serie NIGER | *NIGER Series*
- 69 Serie KARPA | *KARPA Series*
- 70 Serie KRETA | *KRETA Series*
- 71 Serie KRETA-KTB | *KRETA-KTB Series*

BOMBAS CON PREFILTRO | *PUMPS WITH PREFILTERS*

- 73 Serie KORAL | *KORAL Series*
- 74 Serie KAPRI | *KAPRI Series*
- 75 Serie KAN | *KAN Series*
- 76 Serie KALIFORNIA | *KALIFORNIA Series*
- 77 Serie KRIPTON | *KRIPTON Series*

78-79 PREFILTROS | *PREFILTERS*

04 80-92

COMPLEMENTOS | *OTHER EQUIPMENTS*

- 82-84 Medios filtrantes | *Filter media*
- 85 Soplantes | *Blowers*
- 86 Generadores de ozono y ultravioleta | *UV and ozone generators*
- 87 Equipos dosificadores | *Dosing equipment*
- 88-92 Accesorios y valvulería | *Accessories and fittings*

05 93

CERTIFICADOS | *CERTIFICATES*

kripsol.com



nuevos retos
new challenges

El **Grupo KRIPSOL**, cuenta con una trayectoria de más de 25 años dedicados al desarrollo y fabricación de equipos, específicamente diseñados para cubrir todo tipo de procesos industriales que incluyan tratamiento tanto físico como químico del agua, siempre desde un enfoque sostenible.

El **Grupo** inició su actividad, dedicándose a la fabricación, entre otros artículos, de filtros de poliéster reforzados con fibra de vidrio, tanto laminados como bobinados. Durante muchos años su principal mercado de aplicación fue la piscina y, a medida que los avances técnicos y del desarrollo de nuevos materiales lo permitieron, se pudo ampliar a los procesos industriales de tratamientos de agua, tales como: plantas depuradoras de aguas residuales, potabilizadoras, desaladoras, acuarios, etc. Como elementos primarios o terciarios, permiten una excelente filtración de sólidos en suspensión en fluidos de todo tipo o bien como reactores. Gracias a sus propiedades anticorrosivas, suelen ser ya un excelente sustituto al filtro metálico en la mayoría de los casos. Con nuestras técnicas constructivas, conseguimos fabricar depósitos de poliéster con fibra de vidrio de una gran elasticidad y resistencia a las altas presiones.

Con estos productos el **Grupo KRIPSOL** ha logrado un prestigio y reconocimiento mundiales. Nuestros filtros están presentes en instalaciones de más de 70 países, muy especialmente en piscinas de gran tamaño de instalaciones hoteleras, parques acuáticos, acuarios, plantas desaladoras, potabilizadoras, etc.

*The **KRIPSOL Group** has more than 25 years experience in the development and manufacture of equipment specifically designed to cover all types of industrial processes, including both the physical and chemical treatment of water, and always with a focus on sustainability.*

*The **Group** started his activity manufacturing, among another items, polyester reinforced filters with fiberglass, both wound and laminated filters. The swimming pool industry has been our main market for a long time. However, the development of new materials and technologies have allowed us to develop a complete range of filters for industrial water treatment applications, such as waste water treatment plants, desalination and drinking water plants, etc. Our range of industrial filters are specially recommended as primary or tertiary treatment filters, as they permit an excellent filtration of floating solids and are also recommended as reactors. The anticorrosive properties of the bobbin wound polyester and fiberglass tanks would qualify them as an excellent alternative to steel tanks in many applications. With our constructive techniques is possible to manufacture tanks of high elasticity and high pressure resistance. That is why, our bobbin wound polyester and fiberglass sand filters were the product that have given us an international prestige and high reputation to the brand name **Kripsol**. You can find our filters in more than 70 countries worldwide, in particular in large size hotel pools, tourist resorts, aquatic parks, aquariums, desalination plants, drinking water plants, waste water plants, etc.*



un programa industrial
industrial range



6

Debido al desarrollo que se está produciendo en la industria del tratamiento de agua y a las perspectivas de futuro que lo avala, hemos decidido crear una **DIVISIÓN INDUSTRIAL** que contemple las necesidades concretas en ese mercado y nos permita ofrecer una gama de soluciones basadas en nuestros productos cuyas características técnicas cumplan con los requisitos especificados por las empresas consultoras, ingenierías o constructoras que desarrollan su actividad en esos campos. Para poder informar ampliamente sobre nuestro programa de fabricación de filtros y otros equipos adicionales susceptibles de ser utilizados en aplicaciones de tipo industrial, hemos editado este catálogo técnico con la denominación de: **"KRIPSOL- División Industrial"**

*Nowadays, the great development of the water treatment industry has lead us to create an **INDUSTRIAL DIVISION** to cover the needs of the water treatment market, offering the best solutions, that are based on the possibility of adapting our products to the specifications of consultants, engineers and constructors. This new technical catalogue **"KRIPSOL – División Industrial"** is now released to avail comprehensive information about our filters range and other equipment suitable to be used in similar industrial applications.*





proceso de fabricación manufacturing process

Nuestro método de fabricación se basa en una combinación de técnicas (laminación, zunchado, bobinado, etc.) y materiales (poliéster, tejidos de fibra de vidrio y resinas), cuyo resultado final es un depósito cuyo cuerpo elástico, permite una gran resistencia a las presiones con el mínimo espesor de pared. Ello reduce ostensiblemente el peso del filtro y permite trabajar con diámetros y alturas considerables.

En cuanto a su resistencia química, ésta viene dada por la propia del poliéster en sus distintas variedades de resinas de muy baja emisión, utilizando, en cada caso, la que más se adapte a las necesidades de la aplicación, por ejemplo: Viniléster, se aconseja en aplicaciones con agua potable y usos de índole alimentaria.

En determinadas circunstancias, se combina con la aplicación de un liner de PVC en el interior del depósito, como en el caso de instalaciones donde se utilizan generadores de ozono para la desinfección.

Our production method consists of a combination of different processes (lamination, glue and filament winding) and materials (fiberglass and resins), and the final result is a tank with a flexible body that achieves the best resistance against high pressure with less wall thickness. This production process will ultimately result in the significant reduction of the weight of the filters and allows the production of larger size filters.

The chemical resistance of the filter tank is achieved by the chemical resistance of the polyester itself. We use different low emission polyester resins with anti-rust properties that we adapt to the requirements of the customer and to the different applications.

For drinking water applications, or when food grade filters are required, we use for example vinylester resins and for ozone treatment, we use the same resin in addition to an extra special internal PVC coating.

**Cuerpo elástico
resistente
a altas presiones**

***High pressure
resistance
flexible body***

**Menor peso
*Less weight***

**Medidas especiales
Special sizes**

**Gran resistencia
química**

***High chemical
resistance***

**Calidad alimentaria
*Food quality***

**Liner interior
de PVC para
trabajar
con ozono**

***Internal PVC
liner to work
with ozone***



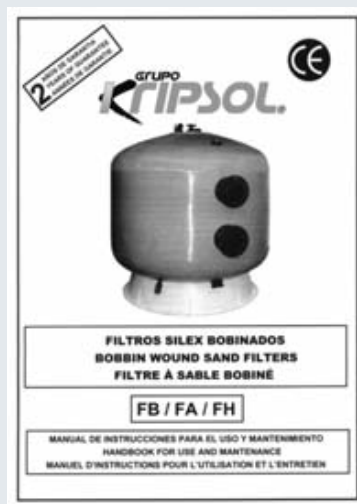
características técnicas technical characteristics

división industrial industrial filtration



Los filtros su pueden suministrar con opciones que facilitan su adaptación a las necesidades concretas de cada aplicación, desde válvula de alivio de doble efecto instalada en la tapa a una boca lateral ovalada de 400 x 295 mm o circular de 400, 500 ó 600 mm de diámetro, así como mirillas de 90 ó 125 mm, panel de manómetros, etc. En los tamaños mayores, éstos se suministran con cáncamos de elevación para facilitar su desplazamiento. Todos nuestros filtros referenciados en este catálogo se fabrican según las normativas europeas, especialmente en lo relativo a las pruebas hidráulicas (1,5 veces la presión máxima de trabajo), las conexiones de entrada y salida (bridas s/DIN) así como los cálculos que determinan las zonas de expansión, velocidades y caudales de filtración. Sobre demanda se facilita un certificado de prueba hidráulica por parte de **KRIPSOL** o bien, se facilita la presencia de entidades de certificación externas previamente contratadas por nuestros clientes. Cada filtro se entrega con su manual de instrucciones y certificado de garantía.

*All filters can be equipped with many different options for a better adaption to the specific needs of each application, such as a double effect air relief valve on the top lid, an oval 400 x 295 mm or a round 400, 500 or 600 mm circular side manhole, a 90 or 125 mm sight glass, manometer panel, etc. Our bigger filters can be equipped with ringbolts to make its displacement easier. Our filters are all manufactured following the European standards, especially regarding the pressure test requirements (where test pressure is 1.5 times the maximum working pressure) and the inlet and the outlet flange connection (DIN flanges), as well as the design criteria that determines the volume of expansion, filtration and flow rates. A hydraulic test certificate can be provided by **KRIPSOL** or a third party Certification can be issued on request. Each filter is supplied with an Instruction Manual and a Warranty Certificate.*



filtros bobinados *sand filters*

01 10-55

FILTROS | *FILTERS*

12-17 **Filtros bobinados con brazos colectores**
Bobbin wound filters with laterals

18-30 **Filtros bobinados con placa y crepinas**
Bobbin wound filters with nozzle plate

31 **Cámaras de contacto para la mezcla de ozono**
Contact chambers to mix ozone

kripsol.com

**Filtros bobinados
de poliéster
con fibra de vidrio**

*Polyester fiberglass
bobbin wound sand filters*

0

11



F I L T R O S
F I L T E R S



Filtros de poliéster bobinados

con fibra de vidrio, boca de hombre superior de cierre rápido. Colectores en parrilla. Un desagüe para agua y otro para arena. Entrada y salida con brida loca en PVC.

Opción de recubrimiento interno especial resistente al ozono.

Versión de 2,5 - 4 y 6 bar de presión máxima de trabajo.

Polyester + fiberglass bobbin wound filters,

Manhole on the top. Arm collectors. A water & sand drain. Inlet & outlet with PVC lose flanges.

As an option with ozone resistance internal coating.

Max. working pressure 2,5 - 4 and 6 bar.

Ø mm	Conexión Connection - mm	Caudal Flow - m³/h	Presión máx. de trabajo <i>Max. working pressure</i>		
			2,5 bar Ref.	4 bar Ref.	6 bar Ref.
Velocidad de filtración <i>Filtration rate</i> 10 m³/h/m²					
1050	63	9	FB FSC N 2105 63.B	FB FSC N 4105 63.B	FB FSC N 6105 63.B
1200	63	11	FB FSC N 2120 63.B	FB FSC N 4120 63.B	FB FSC N 6120 63.B
1400	63	15	FB FSC N 2140 63.B	FB FSC N 4140 63.B	FB FSC N 6140 63.B
1600	75	20	FB FSC N 2160 75.B	FB FSC N 4160 75.B	FB FSC N 6160 75.B
1800	75	25	FB FSC N 2180 75.B	FB FSC N 4180 75.B	FB FSC N 6180 75.B
2000	90	31	FB FSC N 2200 90.B	FB FSC N 4200 90.B	FB FSC N 6200 90.B
2350	110	43	FB FSC N 2235 11.B	FB FSC N 4235 11.B	FB FSC N 6235 11.B
2500	125	49	FB FSC N 2250 12.B	FB FSC N 4250 12.B	FB FSC N 6250 12.B
3000	140	71	FB FSC N 2300 14.B	FB FSC N 4300 14.B	FB FSC N 6300 14.B
Velocidad de filtración <i>Filtration rate</i> 20 m³/h/m²					
1050	63	17	FB FSC N 2105 63.B	FB FSC N 4105 63.B	FB FSC N 6105 63.B
1200	75	22	FB FSC N 2120 75.B	FB FSC N 4120 75.B	FB FSC N 6120 75.B
1400	75	30	FB FSC N 2140 75.B	FB FSC N 4140 75.B	FB FSC N 6140 75.B
1600	90	40	FB FSC N 2160 90.B	FB FSC N 4160 90.B	FB FSC N 6160 90.B
1800	90	50	FB FSC N 2180 90.B	FB FSC N 4180 90.B	FB FSC N 6180 90.B
2000	110	62	FB FSC N 2200 11.B	FB FSC N 4200 11.B	FB FSC N 6200 11.B
2350	125	87	FB FSC N 2235 12.B	FB FSC N 4235 12.B	FB FSC N 6235 12.B
2500	140	100	FB FSC N 2250 14.B	FB FSC N 4250 14.B	FB FSC N 6250 14.B
3000	160	140	FB FSC N 2300 16.B	FB FSC N 4300 16.B	FB FSC N 6300 16.B
Velocidad de filtración <i>Filtration rate</i> 30 m³/h/m²					
1050	75	25	FB FSC N 2105 75.B	FB FSC N 4105 75.B	FB FSC N 6105 75.B
1200	75	33	FB FSC N 2120 75.B	FB FSC N 4120 75.B	FB FSC N 6120 75.B
1400	90	46	FB FSC N 2140 90.B	FB FSC N 4140 90.B	FB FSC N 6140 90.B
1600	110	60	FB FSC N 2160 11.B	FB FSC N 4160 11.B	FB FSC N 6160 11.B
1800	110	76	FB FSC N 2180 11.B	FB FSC N 4180 11.B	FB FSC N 6180 11.B
2000	125	94	FB FSC N 2200 12.B	FB FSC N 4200 12.B	FB FSC N 6200 12.B
2350	140	130	FB FSC N 2235 14.B	FB FSC N 4235 14.B	FB FSC N 6235 14.B
2500	160	150	FB FSC N 2250 16.B	FB FSC N 4250 16.B	FB FSC N 6250 16.B
3000	200	212	FB FSC N 2300 20.B	FB FSC N 4300 20.B	FB FSC N 6300 20.B

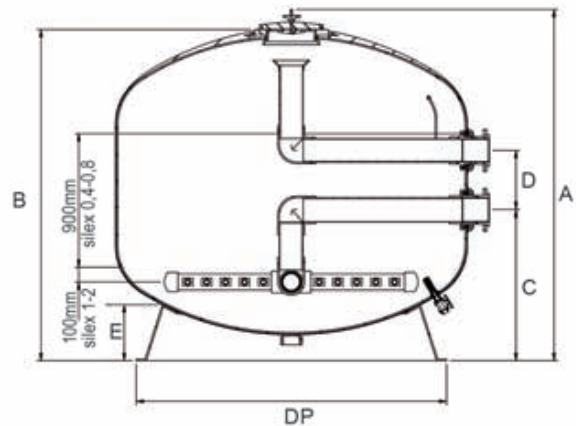
Disponibles para velocidad de filtración 40 y 50 m³/h/m²
Para otras velocidades de filtración, consultar.

Available for filtration rate 40 and 50 m³/h/m²
Please contact us for other filtration rates.

Filtros bobinados
de poliéster para
1 m de lecho filtrante,
con **brazos colectores**

KRIPSOL

*Bobbin wound
polyester filters,
1 m bed depth,
with **arm collectors***



Características técnicas | *Technical characteristics*

Ø mm	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
Brida/Flange	63	63/75	63/75	75/90	75/90/110	90/110/125	110/125/140	125/140/160/	140/160/200
mm	75/90	90	90/110	110/125	125/140	140/160	160/200	200/225	225/250
A (mm)	1816	1816	1816	1916	1956	2060	2376	2700	2870
C (mm)	625	630	630	720	750	770	940	1080	1175
D (mm)	550	550	550	490	440	490	500	550	550
E (mm)	238	238	267	311	300	320	380	380	450
B (mm)	1680	1680	1680	1780	1820	1920	2240	2611	2825
DP (mm)	1015	1015	1300	1500	1630	1850	2100	2100	2600
Area Fil. m²	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	4,33	4,90	7,07
Vol. Int (L)	1130	1416	1877	2550	3360	4390	7100	9370	14150
Vol. Transp. m³	1,98	2,59	3,52	1,86	5,89	8,00	13,03	15,31	23,85
Peso/Weight (kg)	125	159	178	240	275	300	535	875	-
Sillex 1-2 (kg)	150	200	325	450	575	1000	1600	1700	2800
Sillex 0,4-0,8 (kg)	1150	1525	2075	2725	3450	4250	5850	6625	9500

Opciones | *Options*

Ref.	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
VFOB02	Boca oval <i>Oval Manhole 2,5 Bar</i>								
VFOB04	Boca oval <i>Oval Manhole 4 Bar</i>								
VFOB06	Boca oval <i>Oval Manhole 6 Bar</i>								
VFOBC2	Boca circular <i>Round Manhole Ø 400 / 2,5 Bar</i>								
VFOBC4	Boca circular <i>Round Manhole Ø 400 / 4 Bar</i>								
VFOBC8	Boca circular <i>Round Manhole Ø 400 / 6 Bar</i>								
VFOBC5	Boca circular <i>Round Manhole Ø 500 / 2,5 Bar</i>								

F I L T R O S
F I L T E R S



Filtros de poliéster bobinados de alto rendimiento con fibra de vidrio, boca de hombre superior de cierre rápido. Colectores en parrilla. Un desagüe para agua y otro para arena. Entrada y salida con brida loca en PVC. Opción de recubrimiento interno especial resistente al ozono.
Versiones de 2,5 – 4 y 6 bar de presión máxima de trabajo.

High performance polyester + fiberglass bobbin wound filters, Manhole on the top. With arm collectors. Water & sand drain. Inlet & outlet with PVC lose flanges. As an option with ozone resistance internal coating.

Max. working pressure 2,5 - 4 and 6 bar.

Ø mm	Conexión Connection - mm	Caudal Flow - m³/h	Presión máx. de trabajo <i>Max. working pressure</i>		
			2,5 bar Ref.	4 bar Ref.	6 bar Ref.
Velocidad de filtración <i>Filtration rate</i> 10 m³/h/m²					
1050	63	9	FB FAC N 2105 63.B	FB FAC N 4105 63.B	FB FAC N 6105 63.B
1200	63	11	FB FAC N 2120 63.B	FB FAC N 4120 63.B	FB FAC N 6120 63.B
1400	63	15	FB FAC N 2140 63.B	FB FAC N 4140 63.B	FB FAC N 6140 63.B
1600	75	20	FB FAC N 2160 75.B	FB FAC N 4160 75.B	FB FAC N 6160 75.B
1800	75	25	FB FAC N 2180 75.B	FB FAC N 4180 75.B	FB FAC N 6180 75.B
2000	90	31	FB FAC N 2200 90.B	FB FAC N 4200 90.B	FB FAC N 6200 90.B
2350	110	43	FB FAC N 2235 11.B	FB FAC N 4235 11.B	FB FAC N 6235 11.B
2500	125	49	FB FAC N 2250 12.B	FB FAC N 4250 12.B	FB FAC N 6250 12.B
3000	140	71	FB FAC N 2300 14.B	FB FAC N 4300 14.B	FB FAC N 6300 14.B
Velocidad de filtración <i>Filtration rate</i> 20 m³/h/m²					
1050	63	17	FB FAC N 2105 63.B	FB FAC N 4105 63.B	FB FAC N 6105 63.B
1200	75	22	FB FAC N 2120 75.B	FB FAC N 4120 75.B	FB FAC N 6120 75.B
1400	75	30	FB FAC N 2140 75.B	FB FAC N 4140 75.B	FB FAC N 6140 75.B
1600	90	40	FB FAC N 2160 90.B	FB FAC N 4160 90.B	FB FAC N 6160 90.B
1800	90	50	FB FAC N 2180 90.B	FB FAC N 4180 90.B	FB FAC N 6180 90.B
2000	110	62	FB FAC N 2200 11.B	FB FAC N 4200 11.B	FB FAC N 6200 11.B
2350	125	87	FB FAC N 2235 12.B	FB FAC N 4235 12.B	FB FAC N 6235 12.B
2500	140	100	FB FAC N 2250 14.B	FB FAC N 4250 14.B	FB FAC N 6250 14.B
3000	160	140	FB FAC N 2300 16.B	FB FAC N 4300 16.B	FB FAC N 6300 16.B
Velocidad de filtración <i>Filtration rate</i> 30 m³/h/m²					
1050	75	25	FB FAC N 2105 75.B	FB FAC N 4105 75.B	FB FAC N 6105 75.B
1200	75	33	FB FAC N 2120 75.B	FB FAC N 4120 75.B	FB FAC N 6120 75.B
1400	90	46	FB FAC N 2140 90.B	FB FAC N 4140 90.B	FB FAC N 6140 90.B
1600	110	60	FB FAC N 2160 11.B	FB FAC N 4160 11.B	FB FAC N 6160 11.B
1800	110	76	FB FAC N 2180 11.B	FB FAC N 4180 11.B	FB FAC N 6180 11.B
2000	125	94	FB FAC N 2200 12.B	FB FAC N 4200 12.B	FB FAC N 6200 12.B
2350	140	130	FB FAC N 2235 14.B	FB FAC N 4235 14.B	FB FAC N 6235 14.B
2500	160	150	FB FAC N 2250 16.B	FB FAC N 4250 16.B	FB FAC N 6250 16.B
3000	200	212	FB FAC N 2300 20.B	FB FAC N 4300 20.B	FB FAC N 6300 20.B

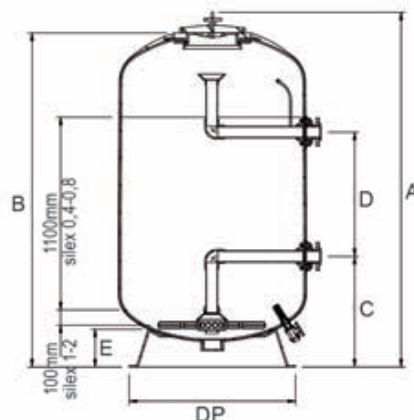
Disponibles para velocidad de filtración 40 y 50 m³/h/m²
Para otras velocidades de filtración, consultar.

Available for filtration rate 40 and 50 m³/h/m²
Please contact us for other filtration rates.

Filtros de poliéster
bobinados de alto
rendimiento para **1,2 m**
de lecho filtrante,
con **brazos colectores**

*High performance polyester
bobbin wound filters,
1,2 m bed depth,
with **arms collectors***

KRIPSOL



Características técnicas | Technical characteristics

Ø mm	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
Brida/Flange	63	63	63	75/90	90/110	90/110/125	110/125/140	125/140/160	140/160
mm	75/90	75/90	90/110	110/125	125/140	140/160	160/200	200/225	200/225/250
A (mm)	2259	2330	2304	2399	2430	2476	2800	2700	2870
C (mm)	675	725	735	780	750	775	980	1080	1175
D (mm)	820	810	815	850	880	800	820	550	550
E (mm)	238	248	267	311	300	320	380	380	450
B (mm)	2132	2190	2177	2272	2290	2350	2665	2560	2735
DP (mm)	1015	1090	1300	1500	1630	1850	2100	2100	2600
Area Fil. m²	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	4,33	4,90	7,07
Vol. Int (L)	1510	1998	2680	3572	4556	5729	8950	9370	14150
Vol. Transp. m³	2,28	3	4,25	5,91	7,52	9,68	13,92	15,63	23,85
Peso/Weight (kg)	215	245	310	370	425	495	670	875	-
Silex 1-2 (kg)	150	200	325	450	575	1000	1600	1700	2800
Silex 0,4-0,8 (kg)	1425	1875	2525	3300	4200	5175	7150	8100	11625

Opciones | Options

Ref.	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
VFOB02	Boca oval Oval Manhole 2,5 Bar								
VFOB04	Boca oval Oval Manhole 4 Bar								
VFOB06	Boca oval Oval Manhole 6 Bar								
VFOBC2	Boca circular Round Manhole Ø 400 / 2,5 Bar								
VFOBC4	Boca circular Round Manhole Ø 400 / 4 Bar								
VFOBC8	Boca circular Round Manhole Ø 400 / 6 Bar								
VFOBC5	Boca circular Round Manhole Ø 500 / 2,5 Bar								
VFOM090	Mirilla Sightglass Ø 90								
VFOM125	Mirilla Sightglass Ø 125								

F I L T R O S
F I L T E R S



Filtros de poliéster bobinados de alto rendimiento con fibra de vidrio, boca de hombre superior de cierre rápido. Colectores en parrilla. Un desagüe para agua y otro para arena. Entrada y salida con brida loca en PVC. Opción de recubrimiento interno especial resistente al ozono.

Versiones de 2,5 – 4 y 6 bar de presión máxima de trabajo.

High performance polyester + fiberglass bobbin wound filters.
Manhole on the top. With arm collectors. A water & sand drain. Inlet & outlet with PVC lose flanges. As an option with ozone resistance internal coating.

Max. working pressure 2,5 – 4 and 6 bar.

Ø mm	Conexión - mm Connection - mm	Caudal m³/h Flow	Presión máx. de trabajo <i>Max. working pressure</i>		
			2,5 bar Ref.	4 bar Ref.	6 bar Ref.
Velocidad de filtración <i>Filtration rate</i> 10 m³/h/m²					
1050	63	9	FB FGCT 2105 63.B	FB FGCT 4105 63.B	FB FGCT 6105 63.B
1200	63	11	FB FGCT 2120 63.B	FB FGCT 4120 63.B	FB FGCT 6120 63.B
1400	63	15	FB FGCT 2140 63.B	FB FGCT 4140 63.B	FB FGCT 6140 63.B
1600	75	20	FB FGCT 2160 75.B	FB FGCT 4160 75.B	FB FGCT 6160 75.B
1800	75	25	FB FGCT 2180 75.B	FB FGCT 4180 75.B	FB FGCT 6180 75.B
2000	90	31	FB FGCT 2200 90.B	FB FGCT 4200 90.B	FB FGCT 6200 90.B
2350	110	43	FB FGCT 2235 11.B	FB FGCT 4235 11.B	FB FGCT 6235 11.B
2500	125	49	FB FGCT 2250 12.B	FB FGCT 4250 12.B	FB FGCT 6250 12.B
3000	140	71	FB FGCT 2300 14.B	FB FGCT 4300 14.B	FB FGCT 6300 14.B
Velocidad de filtración <i>Filtration rate</i> 20 m³/h/m²					
1050	63	17	FB FGC T 2105 63.B	FB FGCT 4105 63.B	FB FGCT 6105 63.B
1200	75	22	FB FGCT 2120 75.B	FB FGCT 4120 75.B	FB FGCT 6120 75.B
1400	75	30	FB FGCT 2140 75.B	FB FGCT 4140 75.B	FB FGCT 6140 75.B
1600	90	40	FB FGC T 2160 90.B	FB FGCT 4160 90.B	FB FGCT 6160 90.B
1800	90	50	FB FGC T 2180 90.B	FB FGCT 4180 90.B	FB FGCT 6180 90.B
2000	110	62	FB FGC T 2200 11.B	FB FGCT 4200 11.B	FB FGCT 6200 11.B
2350	125	87	FB FGCT 2235 12.B	FB FGCT 4235 12.B	FB FGCT 6235 12.B
2500	140	100	FB FGC T 2250 14.B	FB FGCT 4250 14.B	FB FGCT 6250 14.B
3000	160	140	FB FGC T 2300 16.B	FB FGCT 4300 16.B	FB FGCT 6300 16.B
Velocidad de filtración <i>Filtration rate</i> 30 m³/h/m²					
1050	75	25	FB FGCT 2105 75.B	FB FGC T 4105 75.B	FB FGCT 6105 75.B
1200	75	33	FB FGCT 2120 75.B	FB FGCT 4120 75.B	FB FGCT 6120 75.B
1400	90	46	FB FGC T 2140 90.B	FB FGCT 4140 90.B	FB FGCT 6140 90.B
1600	110	60	FB FGCT 2160 11.B	FB FGCT 4160 11.B	FB FGCT 6160 11.B
1800	110	76	FB FGCT 2180 11.B	FB FGCT 4180 11.B	FB FGCT 6180 11.B
2000	125	94	FB FGCT 2200 12.B	FB FGCT 4200 12.B	FB FGCT 6200 12.B
2350	140	130	FB FGC T 2235 14.B	FB FGCT 4235 14.B	FB FGCT 6235 14.B
2500	160	150	FB FGC T 2250 16.B	FB FGCT 4250 16.B	FB FGCT 6250 16.B
3000	200	212	FB FGCT 2300 20.B	FB FGC T 4300 20.B	FB FGCT 6300 20.B

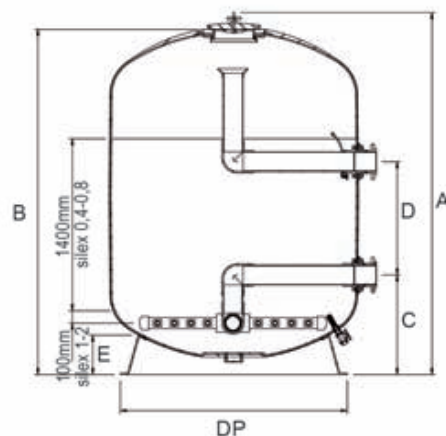
Disponibles para velocidad de filtración 40 y 50 m³/h/m²
Para otras velocidades de filtración, consultar.

Available for filtration rate 40 and 50 m³/h/m²
Please contact us for other filtration rates.

Filtros de poliéster
bobinados de alto
rendimiento para **1,5 m**
de lecho filtrante,
con **brazos colectores**

*High performance polyester
bobbin wound filters,
1,5 m bed depth,
with **arm collectors***

KRIPSOL



Características técnicas | Technical characteristics

Ø mm	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
Brida/Flange mm	63 75/90	63/75 90	63/75 90/110	75/90 110/125	75/90/110 125/140	90/110/125 140/160	110/125/140 160/200	125/140/160/ 200/225	140/160/200 225/250
A (mm)	2730	2860	2845	2930	2920	2895	3245	3345	3370
C (mm)	920	980	980	1020	1000	1000	980	1080	1175
D (mm)	900	900	900	900	900	900	1220	1160	1030
E (mm)	238	238	267	311	300	320	380	380	450
B (mm)	2595	2720	2710	2790	2785	2760	3110	3210	3235
DP (mm)	1015	1015	1300	1500	1630	1850	2100	2100	2600
Area Fil. m ²	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	4,33	4,90	7,07
Vol. Int (L)	1900	2580	3480	4580	5750	7135	10380	12400	17300
Vol. Transp. m ³	2,5	3,56	4,6	6,25	7,9	9,7	14,6	17,85	25
Silex 1-2 (kg)	150	200	325	450	575	1000	1600	1700	2800
Silex 0,4-0,8 (kg)	1800	2350	3225	4450	5300	6550	9000	10300	14800

Opciones | Options

Ref.	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
VFOB02	Boca oval Oval Manhole 2,5 Bar								
VFOB04	Boca oval Oval Manhole 4 Bar								
VFOB06	Boca oval Oval Manhole 6 Bar								
VFOBC2	Boca circular Round Manhole Ø 400 / 2,5 Bar								
VFOBC4	Boca circular Round Manhole Ø 400 / 4 Bar								
VFOBC8	Boca circular Round Manhole Ø 400 / 6 Bar								
VFOBC5	Boca circular Round Manhole Ø 500 / 2,5 Bar								
VFOM090	Mirilla Sightglass Ø 90								
VFOM125	Mirilla Sightglass Ø 125								

F I L T R O S
F I L T E R S



Filtros de poliéster bobinados de alto rendimiento con fibra de vidrio, boca de hombre superior. Con placa y crepinas. Desagüe para agua. Entrada y salida con brida loca en PVC. Opción de recubrimiento interno especial resistente al ozono.

Versiones de 2,5 – 4 y 6 bar de presión máxima de trabajo.

High performance polyester + fiberglass bobbin wound filters.
Manhole on the top.
With nozzle plate. Water drain.
Inlet & outlet with PVC lose flanges.
As an option with ozone resistance internal coating.

Max. working pressure 2,5 – 4 and 6 bar.

Ø mm	Conexión Connection - mm	Caudal Flow - m³/h	Presión máx. de trabajo <i>Max. working pressure</i>		
			2,5 bar Ref.	4 bar Ref.	6 bar Ref.
Velocidad de filtración <i>Filtration rate</i> 10 m³/h/m²					
1050	63	9	FB FAP N 2105 63.B	FB FAP N 4105 63.B	FB FAP N 6105 63.B
1200	63	11	FB FAP N 2120 63.B	FB FAP N 4120 63.B	FB FAP N 6120 63.B
1400	63	15	FB FAP N 2140 63.B	FB FAP N 4140 63.B	FB FAP N 6140 63.B
1600	75	20	FB FAP N 2160 75.B	FB FAP N 4160 75.B	FB FAP N 6160 75.B
1800	75	25	FB FAP N 2180 75.B	FB FAP N 4180 75.B	FB FAP N 6180 75.B
2000	90	31	FB FAP N 2200 90.B	FB FAP N 4200 90.B	FB FAP N 6200 90.B
2350	110	43	FB FAP N 2235 11.B	FB FAP N 4235 11.B	FB FAP N 6235 11.B
2500	125	49	FB FAP N 2250 12.B	FB FAP N 4250 12.B	FB FAP N 6250 12.B
3000	140	71	FB FAP N 2300 14.B	FB FAP N 4300 14.B	FB FAP N 6300 14.B
Velocidad de filtración <i>Filtration rate</i> 20 m³/h/m²					
1050	63	17	FB FAP N 2105 63.B	FB FAP N 4105 63.B	FB FAP N 6105 63.B
1200	75	22	FB FAP N 2120 75.B	FB FAP N 4120 75.B	FB FAP N 6120 75.B
1400	75	30	FB FAP N 2140 75.B	FB FAP N 4140 75.B	FB FAP N 6140 75.B
1600	90	40	FB FAP N 2160 90.B	FB FAP N 4160 90.B	FB FAP N 6160 90.B
1800	90	50	FB FAP N 2180 90.B	FB FAP N 4180 90.B	FB FAP N 6180 90.B
2000	110	62	FB FAP N 2200 11.B	FB FAP N 4200 11.B	FB FAP N 6200 11.B
2350	125	87	FB FAP N 2235 12.B	FB FAP N 4235 12.B	FB FAP N 6235 12.B
2500	140	100	FB FAP N 2250 14.B	FB FAP N 4250 14.B	FB FAP N 6250 14.B
3000	160	140	FB FAP N 2300 16.B	FB FAP N 4300 16.B	FB FAP N 6300 16.B
Velocidad de filtración <i>Filtration rate</i> 30 m³/h/m²					
1050	75	25	FB FAP N 2105 75.B	FB FAP N 4105 75.B	FB FAP N 6105 75.B
1200	75	33	FB FAP N 2120 75.B	FB FAP N 4120 75.B	FB FAP N 6120 75.B
1400	90	46	FB FAP N 2140 90.B	FB FAP N 4140 90.B	FB FAP N 6140 90.B
1600	110	60	FB FAP N 2160 11.B	FB FAP N 4160 11.B	FB FAP N 6160 11.B
1800	110	76	FB FAP N 2180 11.B	FB FAP N 4180 11.B	FB FAP N 6180 11.B
2000	125	94	FB FAP N 2200 12.B	FB FAP N 4200 12.B	FB FAP N 6200 12.B
2350	140	130	FB FAP N 2235 14.B	FB FAP N 4235 14.B	FB FAP N 6235 14.B
2500	160	150	FB FAP N 2250 16.B	FB FAP N 4250 16.B	FB FAP N 6250 16.B
3000	200	212	FB FAP N 2300 20.B	FB FAP N 4300 20.B	FB FAP N 6300 20.B

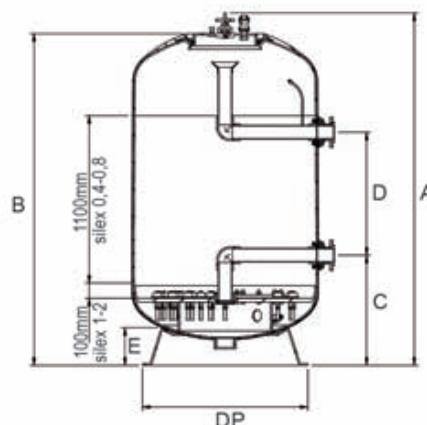
Disponibles para velocidad de filtración 40 y 50 m³/h/m²
Para otras velocidades de filtración, consultar.

Available for filtration rate 40 and 50 m³/h/m²
Please contact us for other filtration rates.

Filtros de poliéster
bobinados de alto
rendimiento para **1,2 m**
de lecho filtrante,
con **placa y crepinas**

*High performance polyester
bobbin wound filters,
1,2 m bed depth,
with **nozzle plate***

KRIPSOL



Características técnicas | *Technical characteristics*

Ø mm	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
Brida/Flange	63	63	63/75	75/90	90/110	90/110/125	110/125/140	125/140/160	140/160
mm	75/90	75/90	90/110	110/125	125/140	140/160	160/200	200/225	200/225/250
A (mm)	2259	2330	2304	2399	2430	2476	2800	2700	2870
C (mm)	675	725	735	780	810	810	980	1080	1175
D (mm)	820	810	815	850	820	800	820	550	550
E (mm)	238	238	267	311	300	320	380	380	450
B (mm)	2132	2190	2177	2272	2290	2350	2665	2560	2735
DP (mm)	1015	1015	1300	1500	1630	1850	2100	2100	2600
Area Fil. m²	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	4,33	4,90	7,07
Vol. Int (L)	1510	1998	2680	3572	4556	5729	8950	9370	14150
Vol. Transp. m³	2,28	3	4,25	5,91	7,52	9,68	13,92	15,63	23,85
Peso/Weight (kg)	215	245	310	370	425	495	670	875	-
Sillex 1-2 (kg)	150	175	250	325	375	475	650	750	1050
Sillex 0,4-0,8 (kg)	1425	1875	2550	3325	4200	5175	7150	8100	11675

Opciones | *Options*

Ref.	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
VFOB02	Boca oval <i>Oval Manhole</i> 2,5 Bar								
VFOB04	Boca oval <i>Oval Manhole</i> 4 Bar								
VFOB06	Boca oval <i>Oval Manhole</i> 6 Bar								
VFOBC2	Boca circular <i>Round Manhole</i> Ø 400 / 2,5 Bar								
VFOBC4	Boca circular <i>Round Manhole</i> Ø 400 / 4 Bar								
VFOBC8	Boca circular <i>Round Manhole</i> Ø 400 / 6 Bar								
VFOBC5	Boca circular <i>Round Manhole</i> Ø 500 / 2,5 Bar								
VFOM090	Mirilla <i>Sightglass</i> Ø 90								
VFOM125	Mirilla <i>Sightglass</i> Ø 125								

F I L T R O S
F I L T E R S



Filtros de poliéster bobinados de alto rendimiento con fibra de vidrio, boca de hombre superior.
Con placa y crepinas. Desagüe para agua.
Con soportes elevados para conexión inferior.
Entrada y salida con brida loca en PVC.
Opción de recubrimiento interno especial resistente al ozono.

Versiones de 2,5 – 4 y 6 bar de presión máxima de trabajo.

High performance polyester + fiberglass bobbin wound filters.
Manhole on the top. With nozzle plate.
Water drain. With raised supports for a down connection.
Inlet & outlet with PVC lose flanges.
As an option with ozone resistance internal coating.

Max. working pressure 2,5 – 4 and 6 bar.

Ø mm	Conexión Connection - mm	Caudal Flow - m³/h	Presión máx. de trabajo <i>Max. working pressure</i>		
			2,5 bar Ref.	4 bar Ref.	6 bar Ref.
Velocidad de filtración <i>Filtration rate</i> 10 m³/h/m²					
1050	63	9	FB FAP S 2105 63.B	FB FAP S 4105 63.B	FB FAP S 6105 63.B
1200	63	11	FB FAP S 2120 63.B	FB FAP S 4120 63.B	FB FAP S 6120 63.B
1400	63	15	FB FAP S 2140 63.B	FB FAP S 4140 63.B	FB FAP S 6140 63 .B
1600	75	20	FB FAP S 2160 75.B	FB FAP S 4160 75.B	FB FAP S 6160 75.B
1800	75	25	FB FAP S 2180 75.B	FB FAP S 4180 75.B	FB FAP S 6180 75.B
2000	90	31	FB FAP S 2200 90.B	FB FAP S 4200 90.B	FB FAP S 6200 90.B
2350	110	43	FB FAP S 2235 11.B	FB FAP S 4235 11.B	FB FAP S 6235 11.B
2500	125	49	FB FAP S 2250 12.B	FB FAP S 4250 12.B	FB FAP S 6250 12.B
3000	140	71	FB FAP S 2300 14.B	FB FAP S 4300 14.B	FB FAP S 6300 14.B
Velocidad de filtración <i>Filtration rate</i> 20 m³/h/m²					
1050	63	17	FB FAP S 2105 63.B	FB FAP S 4105 63.B	FB FAP S 6105 63.B
1200	75	22	FB FAP S 2120 75.B	FB FAP S 4120 75.B	FB FAP S 6120 75.B
1400	75	30	FB FAP S 2140 75.B	FB FAP S 4140 75.B	FB FAP S 6140 75.B
1600	90	40	FB FAP S 2160 90.B	FB FAP S 4160 90.B	FB FAP S 6160 90.B
1800	90	50	FB FAP S 2180 90.B	FB FAP S 4180 90.B	FB FAP S 6180 90.B
2000	110	62	FB FAP S 2200 11.B	FB FAP S 4200 11.B	FB FAP S 6200 11.B
2350	125	87	FB FAP S 2235 12.B	FB FAP S 4235 12.B	FB FAP S 6235 12.B
2500	140	100	FB FAP S 2250 14.B	FB FAP S 4250 14.B	FB FAP S 6250 14.B
3000	160	140	FB FAP S 2300 16.B	FB FAP S 4300 16.B	FB FAP S 6300 16.B
Velocidad de filtración <i>Filtration rate</i> 30 m³/h/m²					
1050	75	25	FB FAP S 2105 75.B	FB FAP S 4105 75.B	FB FAP S 6105 75.B
1200	75	33	FB FAP S 2120 75.B	FB FAP S 4120 75.B	FB FAP S 6120 75.B
1400	90	46	FB FAP S 2140 90.B	FB FAP S 4140 90.B	FB FAP S 6140 90.B
1600	110	60	FB FAP S 2160 11.B	FB FAP S 4160 11.B	FB FAP S 6160 11.B
1800	110	75	FB FAP S 2180 11.B	FB FAP S 4180 11.B	FB FAP S 6180 11.B
2000	125	94	FB FAP S 2200 12.B	FB FAP S 4200 12.B	FB FAP S 6200 12.B
2350	140	130	FB FAP S 2235 14.B	FB FAP S 4235 14.B	FB FAP S 6235 14.B
2500	160	150	FB FAP S 2250 16.B	FB FAP S 4250 16.B	FB FAP S 6250 16.B
3000	200	212	FB FAP S 2300 20.B	FB FAP S 4300 20.B	FB FAP S 6300 20.B

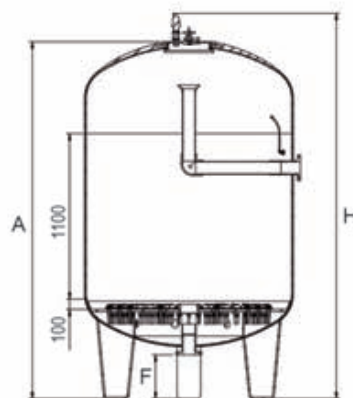
Disponibles para velocidad de filtración 40 y 50 m³/h/m²
Para otras velocidades de filtración, consultar.

Available for filtration rate 40 and 50 m³/h/m²
Please contact us for other filtration rates.

Filtros de poliéster bobinados de alto rendimiento para **1,2 m** de lecho filtrante, con **placa y crepinas** con **soportes elevados**

*High performance polyester bobbin wound filters, **1,2 m** bed depth, with **nozzle plate** with **raised supports***

KRIPSOL



Características técnicas | *Technical characteristics*

Ø mm	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
Brida/Flange mm	63/75 90	63/75 90	63/75 90/110	75/90 110/125	75/90/110 125/140	90/110/125 140/160	110/125/140 160/200	125/140/160 200/225	140/160/200 225/250
H (mm)	2820	2875	2875	2955	3240	3310	3480	3510	3765
F (mm)	500	500	500	500	750	750	750	750	750
A (mm)	2540	2590	2590	2675	2965	3030	3200	3230	3490
Area Fil. m ²	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	4,33	4,90	7,07
Vol. Int (L)	1655	2235	3020	3975	4990	6200	9080	10925	13770
Silex 1-2 (kg)	150	175	250	325	400	500	700	800	1125
Silex 0,4-0,8 (kg)	1200	1550	2125	2775	3500	4325	5975	6750	9775

Opciones | *Options*

Ref.	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
VFOB02	Boca oval Oval Manhole 2,5 Bar								
VFOB04	Boca oval Oval Manhole 4 Bar								
VFOB06	Boca oval Oval Manhole 6 Bar								
VFOBC2	Boca circular Round Manhole Ø 400 / 2,5 Bar								
VFOBC4	Boca circular Round Manhole Ø 400 / 4 Bar								
VFOBC8	Boca circular Round Manhole Ø 400 / 6 Bar								
VFOBC5	Boca circular Round Manhole Ø 500 / 2,5 Bar								
VFOM090	Mirilla Sightglass Ø 90								
VFOM125	Mirilla Sightglass Ø 125								

F I L T R O S
F I L T E R S



Filtros de poliéster bobinados de alto rendimiento con fibra de vidrio, boca de hombre superior. Con placa y crepinas. Desagüe para agua. Entrada y salida con brida loca en PVC. Opción de recubrimiento interno especial resistente al ozono.

Versiones de 2,5 – 4 y 6 bar de presión máxima de trabajo.

High performance polyester + fiberglass bobbin wound filters.
Manhole on the top.
With nozzle plate. Water drain.
Inlet & outlet with PVC lose flanges.
As an option with ozone resistance internal coating.

Max. working pressure 2,5 – 4 and 6 bar.

Ø mm	Conexión Connection - mm	Caudal Flow - m³/h	Presión máx. de trabajo <i>Max. working pressure</i>		
			2,5 bar Ref.	4 bar Ref.	6 bar Ref.
Velocidad de filtración <i>Filtration rate</i> 10 m³/h/m²					
1050	63	9	FB FGP T 2105 63.B	FB FGP T 4105 63.B	FB FGP T 6105 63.B
1200	63	11	FB FGP T 2120 63.B	FB FGP T 4120 63.B	FB FGP T 6120 63.B
1400	63	15	FB FGP T 2140 63.B	FB FGP T 4140 63.B	FB FGP T 6140 63.B
1600	75	20	FB FGP T 2160 75.B	FB FGP T 4160 75.B	FB FGP T 6160 75.B
1800	75	25	FB FGP T 2180 75.B	FB FGP T 4180 75.B	FB FGP T 6180 75.B
2000	90	31	FB FGP T 2200 90.B	FB FGP T 4200 90.B	FB FGP T 6200 90.B
2350	110	43	FB FGP T 2235 11.B	FB FGP T 4235 11.B	FB FGP T 6235 11.B
2500	125	49	FB FGP T 2250 12.B	FB FGP T 4250 12.B	FB FGP T 6250 12.B
3000	140	71	FB FGP T 2300 14.B	FB FGP T 4300 14.B	FB FGP T 6300 14.B
Velocidad de filtración <i>Filtration rate</i> 20 m³/h/m²					
1050	63	17	FB FGP T 2105 63.B	FB FGP T 4105 63.B	FB FGP T 6105 63.B
1200	75	22	FB FGP T 2120 75.B	FB FGP T 4120 75.B	FB FGP T 6120 75.B
1400	75	30	FB FGP T 2140 75.B	FB FGP T 4140 75.B	FB FGP T 6140 75.B
1600	90	40	FB FGP T 2160 90.B	FB FGP T 4160 90.B	FB FGP T 6160 90.B
1800	90	50	FB FGP T 2180 90.B	FB FGP T 4180 90.B	FB FGP T 6180 90.B
2000	110	62	FB FGP T 2200 11.B	FB FGP T 4200 11.B	FB FGP T 6200 11.B
2350	125	87	FB FGP T 2235 12.B	FB FGP T 4235 12.B	FB FGP T 6235 12.B
2500	140	100	FB FGP T 2250 14.B	FB FGP T 4250 14.B	FB FGP T 6250 14.B
3000	160	140	FB FGP T 2300 16.B	FB FGP T 4300 16.B	FB FGP T 6300 16.B
Velocidad de filtración <i>Filtration rate</i> 30 m³/h/m²					
1050	75	25	FB FGP T 2105 75.B	FB FGP T 4105 75.B	FB FGP T 6105 75.B
1200	75	33	FB FGP T 2120 75.B	FB FGP T 4120 75.B	FB FGP T 6120 75.B
1400	90	46	FB FGP T 2140 90.B	FB FGP T 4140 90.B	FB FGP T 6140 90.B
1600	110	60	FB FGP T 2160 11.B	FB FGP T 4160 11.B	FB FGP T 6160 11.B
1800	110	76	FB FGP T 2180 11.B	FB FGP T 4180 11.B	FB FGP T 6180 11.B
2000	125	94	FB FGP T 2200 12.B	FB FGP T 4200 12.B	FB FGP T 6200 12.B
2350	140	130	FB FGP T 2235 14.B	FB FGP T 4235 14.B	FB FGP T 6235 14.B
2500	160	150	FB FGP T 2250 16.B	FB FGP T 4250 16.B	FB FGP T 6250 16.B
3000	200	212	FB FGP T 2300 20.B	FB FGP T 4300 20.B	FB FGP T 6300 20.B

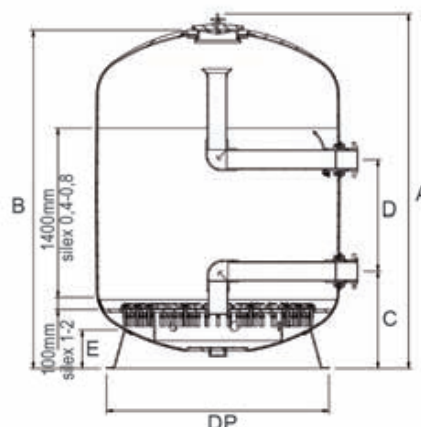
Disponibles para velocidad de filtración 40 y 50 m³/h/m²
Para otras velocidades de filtración, consultar.

Available for filtration rate 40 and 50 m³/h/m²
Please contact us for other filtration rates.

Filtros de poliéster bobinados
de alto rendimiento para
1,5 m de lecho filtrante,
con **placa y crepinas**

*High performance
polyester bobbin wound
filters, **1,5 m** bed depth,
with **nozzle plate***

KRIPSOL



Características técnicas | Technical characteristics

Ø mm	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
Brida/Flange mm	63 75/90	63/75 90	63/75 90/110	75/90 110/125	75/90/110 125/140	90/110/125 140/160	110/125/140 160/200	125/140/160/ 200/225	140/160/200 225/250
A (mm)	2730	2860	2845	2930	2920	2895	3245	3345	3370
C (mm)	920	980	980	1020	1000	1000	980	1080	1175
D (mm)	900	900	900	900	900	900	1220	1160	1030
E (mm)	238	238	267	311	300	320	380	380	450
B (mm)	2595	2720	2710	2790	2785	2760	3110	3210	3235
DP (mm)	1015	1015	1300	1500	1630	1850	2100	2100	2600
Area Fil. m ²	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	4,33	4,90	7,07
Vol. Int (L)	1900	2580	3480	4580	5750	7135	10380	12400	17300
Vol. Transp. m ³	2,5	3,56	4,6	6,25	7,9	9,7	14,6	17,85	25
Silex 1-2 (kg)	150	175	250	325	375	475	650	750	1050
Silex 0,4-0,8 (kg)	1800	2350	3225	4450	5300	6550	9000	10300	14800

Opciones | Options

Ref.	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
VFOB02	Boca oval Oval Manhole 2,5 Bar								
VFOB04	Boca oval Oval Manhole 4 Bar								
VFOB06	Boca oval Oval Manhole 6 Bar								
VFOBC2	Boca circular Round Manhole Ø 400 / 2,5 Bar								
VFOBC4	Boca circular Round Manhole Ø 400 / 4 Bar								
VFOBC8	Boca circular Round Manhole Ø 400 / 6 Bar								
VFOBC5	Boca circular Round Manhole Ø 500 / 2,5 Bar								
VFOM090	Mirilla Sightglass Ø 90								
VFOM125	Mirilla Sightglass Ø 125								

F I L T R O S
F I L T E R S



Filtros de poliéster bobinados de alto rendimiento con fibra de vidrio, boca de hombre superior. Con placa y crepinas. Desagüe para agua. Con soportes elevados para conexión inferior. Entrada y salida con brida loca en PVC. Opción de recubrimiento interno especial resistente al ozono.

Versiones de 2,5 – 4 y 6 bar de presión máxima de trabajo.

High performance polyester + fiberglass bobbin wound filters. Manhole on the top. With nozzle plate. Water drain. With raised supports for a down connection. Inlet & outlet with PVC lose flanges. As an option with ozone resistance internal coating.

Max. working pressure 2,5 – 4 and 6 bar.

Ø mm	Conexión - mm Connection - mm	Caudal m³/h Flow	Presión máx. de trabajo <i>Max. working pressure</i>		
			2,5 bar Ref.	4 bar Ref.	6 bar Ref.
Velocidad de filtración <i>Filtration rate</i> 20 m³/h/m²					
1050	63	9	FB FGP S 2105 63.B	FB FGP S 4105 63.B	FB FGP S 6105 63.B
1200	63	11	FB FGP S 2120 63.B	FB FGP S 4120 63.B	FB FGP S 6120 63.B
1400	63	15	FB FGP S 2140 63.B	FB FGP S 4140 63.B	FB FGP S 6140 63.B
1600	75	20	FB FGP S 2160 75.B	FB FGP S 4160 75.B	FB FGP S 6160 75.B
1800	75	25	FB FGP S 2180 75.B	FB FGP S 4180 75.B	FB FGP S 6180 75.B
2000	90	31	FB FGP S 2200 90.B	FB FGP S 4200 90.B	FB FGP S 6200 90.B
2350	110	43	FB FGP S 2235 11.B	FB FGP S 4235 11.B	FB FGP S 6235 11.B
2500	125	44	FB FGP S 2250 12.B	FB FGP S 4250 12.B	FB FGP S 6250 12.B
3000	140	71	FB FGP S 2300 14.B	FB FGP S 4300 14.B	FB FGP S 6300 14.B
Velocidad de filtración <i>Filtration rate</i> 30 m³/h/m²					
1050	63	17	FB FGP S 2105 63.B	FB FGP S 4105 63.B	FB FGP S 6105 63.B
1200	75	22	FB FGP S 2120 75.B	FB FGP S 4120 75.B	FB FGP S 6120 75.B
1400	75	30	FB FGP S 2140 75.B	FB FGP S 4140 75.B	FB FGP S 6140 75.B
1600	90	40	FB FGP S 2160 90.B	FB FGP S 4160 90.B	FB FGP S 6160 90.B
1800	90	50	FB FGP S 2180 90.B	FB FGP S 4180 90.B	FB FGP S 6180 90.B
2000	110	62	FB FGP S 2200 11.B	FB FGP S 4200 11.B	FB FGP S 6200 11.B
2350	125	87	FB FGP S 2235 12.B	FB FGP S 4235 12.B	FB FGP S 6235 12.B
2500	140	100	FB FGP S 2250 14.B	FB FGP S 4250 14.B	FB FGP S 6250 14.B
3000	160	140	FB FGP S 2300 16.B	FB FGP S 4300 16.B	FB FGP S 6300 16.B
Velocidad de filtración <i>Filtration rate</i> 40 m³/h/m²					
1050	75	25	FB FGP S 2105 75.B	FB FGP S 4105 75.B	FB FGP S 6105 75.B
1200	75	33	FB FGP S 2120 75.B	FB FGP S 4120 75.B	FB FGP S 6120 75.B
1400	90	46	FB FGP S 2140 90.B	FB FGP S 4140 90.B	FB FGP S 6140 90.B
1600	110	60	FB FGP S 2160 11.B	FB FGP S 4160 11.B	FB FGP S 6160 11.B
1800	110	76	FB FGP S 2180 11.B	FB FGP S 4180 11.B	FB FGP S 6180 11.B
2000	125	94	FB FGP S 2200 12.B	FB FGP S 4200 12.B	FB FGP S 6200 12.B
2350	140	130	FB FGP S 2235 14.B	FB FGP S 4235 14.B	FB FGP S 6235 14.B
2500	160	150	FB FGP S 2250 16.B	FB FGP S 4250 16.B	FB FGP S 6250 16.B
3000	200	212	FB FGP S 2300 20.B	FB FGP S 4300 20.B	FB FGP S 6300 20.B

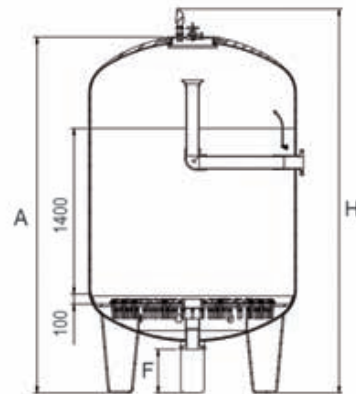
Disponibles para velocidad de filtración 40 y 50 m³/h/m²
Para otras velocidades de filtración, consultar.

Available for filtration rate 40 and 50 m³/h/m²
Please contact us for other filtration rates.

Filtros de poliéster bobinados de alto rendimiento para **1,5 m** de lecho filtrante, con **placa y crepinas** con **soportes elevados**

*High performance polyester bobbin wound filters, **1,5 m** bed depth, with nozzle plate with raised supports*

KRIPSOL



Características técnicas | *Technical characteristics*

Ø mm	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
Brida/Flange mm	63/75 90	63/75 90	63/75 90/110	75/90 110/125	75/90/110 125/140	90/110/125 140/160	110/125/140 160/200	125/140 160/200/225	140/160/200 225/250
H (mm)	3260	3385	3385	3450	3720	3780	3960	4160	4270
F (mm)	500	500	500	500	750	750	750	750	750
A (mm)	2980	3100	3100	3170	3440	3500	3680	3880	3990
Area Fil. m ²	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	4,33	4,90	7,07
Vol. Int (L)	1655	2235	3020	3975	4990	6200	9080	10925	13770
Silex 1-2 (kg)	150	175	250	325	400	500	700	800	1125
Silex 0,4-0,8 (kg)	1500	1950	2700	3500	4425	5475	7575	8575	12350

Opciones | *Options*

Ref.	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
VFOB02	Boca oval <i>Oval Manhole</i> 2,5 Bar								
VFOB04	Boca oval <i>Oval Manhole</i> 4 Bar								
VFOB06	Boca oval <i>Oval Manhole</i> 6 Bar								
VFOBC2	Boca circular <i>Round Manhole</i> Ø 400 / 2,5 Bar								
VFOBC4	Boca circular <i>Round Manhole</i> Ø 400 / 4 Bar								
VFOBC8	Boca circular <i>Round Manhole</i> Ø 400 / 6 Bar								
VFOBC5	Boca circular <i>Round Manhole</i> Ø 500 / 2,5 Bar								
VFOM090	Mirilla <i>Sightglass</i> Ø 90								
VFOM125	Mirilla <i>Sightglass</i> Ø 125								

F I L T R O S
F I L T E R S



Filtros de poliéster bobinados según norma DIN 19643 y 19605

con fibra de vidrio, lecho de arena **1,2 m**

Registro carga de arena superior.

Con boca lateral y mirilla. Desagüe para agua.

Entrada y salida con brida loca en PVC.

Opción de recubrimiento interno especial resistente al ozono.

Versiones de 2,5 – 4 y 6 bar de presión máxima de trabajo.

DIN 19643 & 19605 polyester + fiberglass bobbin wound filters, bed depth 1,2 m

Charge inlet on the top.

With side manhole and sight glass.

Water drain. Inlet & outlet with PVC loose flanges.

As an option with ozone resistance internal coating.

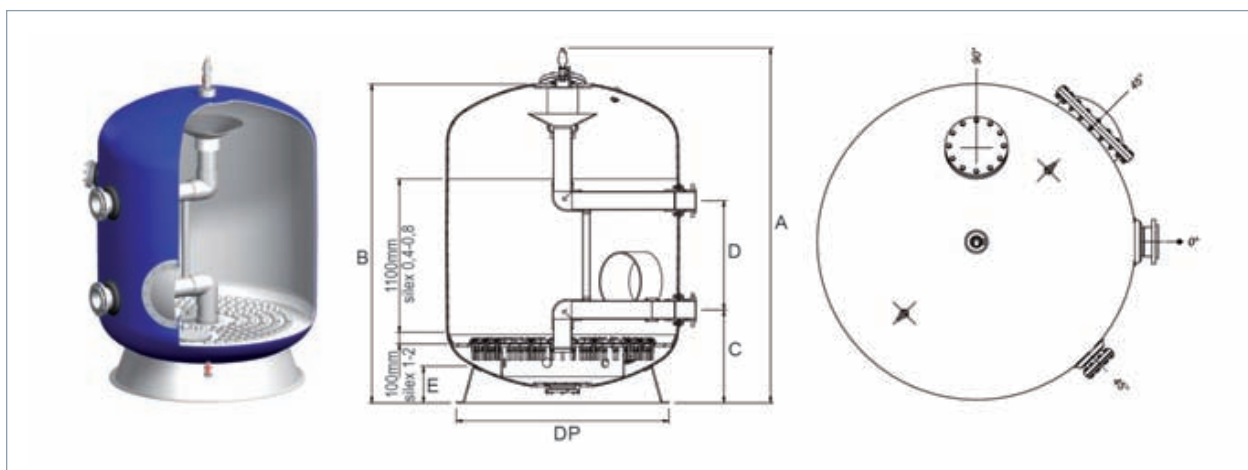
Max. working pressure 2,5 – 4 and 6 bar.

Presión máx. de trabajo | Max. working pressure

Ø mm	Conexión Connection - mm	Caudal Flow - m³/h	2,5 bar Ref.	4 bar Ref.	6 bar Ref.
Velocidad de filtración Filtration rate 30 m³/h/m²					
1050	110	25	FB FDP T 22105 11.B	FB FDP T 24105 11.B	FB FDP T 26105 11.B
1200	125	33	FB FDP T 22120 12.B	FB FDP T 24120 12.B	FB FDP T 26120 12.B
1400	140	46	FB FDP T 22140 14.B	FB FDP T 24140 14.B	FB FDP T 26140 14.B
1600	160	60	FB FDP T 22160 16.B	FB FDP T 24160 16.B	FB FDP T 26160 16.B
1800	200	76	FB FDP T 22180 20.B	FB FDP T 24180 20.B	FB FDP T 26180 20.B
2000	225	94	FB FDP T 22200 22.B	FB FDP T 24200 22.B	FB FDP T 26200 22.B
2350	250	130	FB FDP T 22235 25.B	FB FDP T 24235 25.B	FB FDP T 26235 25.B
2500	250	150	FB FDP T 22250 25.B	FB FDP T 24250 25.B	FB FDP T 26250 25.B
3000	250	212	FB FDP T 22300 25.B	FB FDP T 24300 25.B	FB FDP T 26300 25.B

Características técnicas | Technical characteristics

Ø mm	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
Brida/Flange mm	110	125	140	160	200	225	250	250	250
A (mm)	2430	2540	2530	2610	2600	2635	2930	2935	2895
C (mm)	780	835	825	870	850	860	980	1080	1175
D (mm)	900	900	900	900	900	900	920	550	550
E (mm)	238	238	267	311	300	320	380	380	450
B (mm)	2270	2380	2370	2450	2440	2470	2770	2750	2720
DP (mm)	1015	1015	1300	1500	1630	1850	2100	2100	2600
Boca/Manhole (mm)	400x295	400x295	400	400	400	500	500	500	500
Reg. Sup./Charge inlet (mm)	160	160	250	250	250	250	250	250	250
Area Fil. m²	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	4,33	4,90	7,07
Vol. Int (L)	1655	2235	3020	3975	4990	6200	9080	10490	13770
Vol. Transp. m³	2,28	3	4,25	5,91	7,52	9,68	13,92	15,63	23,85
Silex 1-2 (kg)	150	175	250	325	375	475	650	750	1050
Silex 0,4-0,8 (kg)	1425	1875	2550	3325	4200	5175	7150	8100	11675



Filtros de poliéster bobinados según norma DIN 19643 y 19605

con fibra de vidrio, lecho de arena **1,5 m**

Registro carga de arena superior.

Con boca lateral y mirilla. Desagüe para agua.

Entrada y salida con brida loca en PVC.

Opción de recubrimiento interno especial resistente al ozono.

Versiones de 2,5 – 4 y 6 bar de presión máxima de trabajo.

DIN 19643 & 19605 polyester + fiberglass bobbin wound filters, bed depth 1,5 m

Charge inlet on the top. With side

manhole and sight glass. Water drain.

Inlet & outlet with PVC lose flanges.

As an option with ozone resistance internal coating.

Max. working pressure 2,5 – 4 and 6 bar.

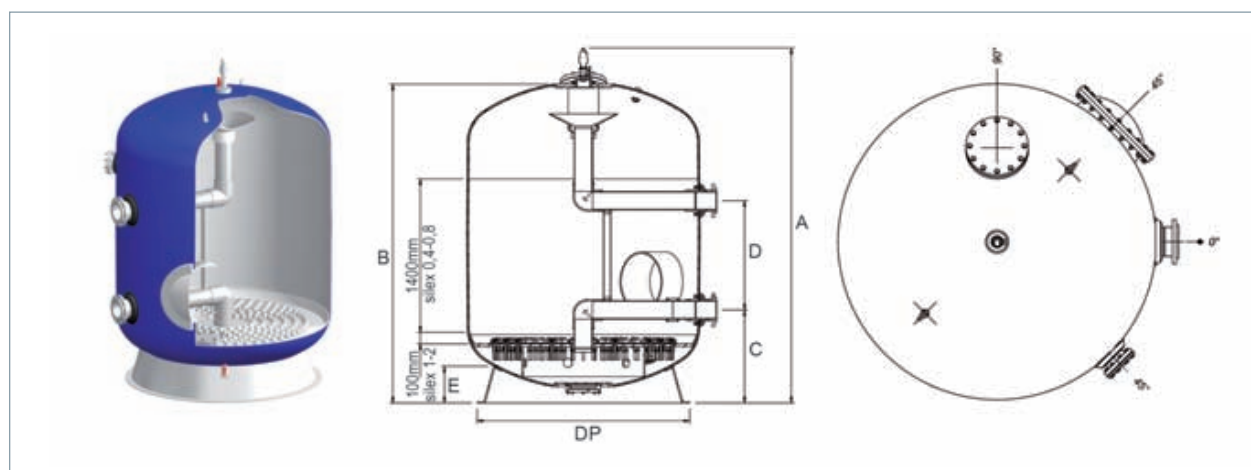


Presión máx. de trabajo | Max. working pressure

Ø mm	Conexión Connection - mm	Caudal Flow - m³/h	2,5 bar Ref.	4 bar Ref.	6 bar Ref.
Velocidad de filtración Filtration rate 30 m³/h/m²					
1050	110	25	FB FDP T 52105 11.B	FB FDP T 54105 11.B	FB FDP T 56105 11.B
1200	125	33	FB FDP T 52120 12.B	FB FDP T 54120 12.B	FB FDP T 56120 12.B
1400	140	46	FB FDP T 52140 14.B	FB FDP T 54140 14.B	FB FDP T 56140 14.B
1600	160	60	FB FDP T 52160 16.B	FB FDP T 54160 16.B	FB FDP T 56160 16.B
1800	200	76	FB FDP T 52180 20.B	FB FDP T 54180 20.B	FB FDP T 56180 20.B
2000	225	94	FB FDP T 52200 22.B	FB FDP T 54200 22.B	FB FDP T 56200 22.B
2350	250	130	FB FDP T 52235 25.B	FB FDP T 54235 25.B	FB FDP T 56235 25.B
2500	250	150	FB FDP T 52250 25.B	FB FDP T 54250 25.B	FB FDP T 56250 25.B
3000	250	212	FB FDP T 52300 25.B	FB FDP T 54300 25.B	FB FDP T 56300 25.B

Características técnicas | Technical characteristics

Ø mm	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
Brida/Flange mm	110	125	140	160	200	225	250	250	250
A (mm)	2710	2840	2830	2910	2910	2875	3220	3320	3395
C (mm)	920	980	980	1020	1000	1000	980	1080	1175
D (mm)	900	900	900	900	900	900	1220	1160	1030
E (mm)	238	238	267	311	300	320	380	380	450
B (mm)	2550	2680	2670	2750	2750	2715	3060	3140	3215
DP (mm)	1015	1095	1300	1500	1630	1850	2100	2100	2600
Boca/Manhole (mm)	400x295	400x295	400	400	400	500	500	500	500
Reg. Sup./Charge inlet (mm)	160	160	250	250	250	250	250	250	250
Area Fil. m²	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	4,33	4,90	7,07
Vol. Int (L)	1910	2570	3480	4570	5750	7140	10380	12400	17300
Vol. Transp. m³	2,5	3,56	4,6	6,25	7,9	9,7	14,6	17,85	25
Silex 1-2 (kg)	150	175	250	325	375	475	650	750	1050
Silex 0,4-0,8 (kg)	1800	2350	3225	4450	5300	6550	9000	10300	14800





Filtros de poliéster bobinados según norma DIN 19613 y 19605 con soportes elevados

con fibra de vidrio, lecho de arena **1,2 m**
Registro carga de arena superior.
Con boca lateral y mirilla. Desagüe para agua.
Entrada y salida con brida loca en PVC.
Con soportes elevados para conexión inferior.
Opción de recubrimiento interno especial resistente al ozono.
Versiones de 2,5 – 4 y 6 bar
de presión máxima de trabajo.

DIN 19613 & 19605 polyester + fiberglass bobbin wound filters, bed depth 1,2 m with raised supports. Charge inlet on the top. With side manhole and sight glass. Water drain. Inlet & outlet with PVC loose flanges. With raised supports for a down connection. As an option with ozone resistance internal coating.

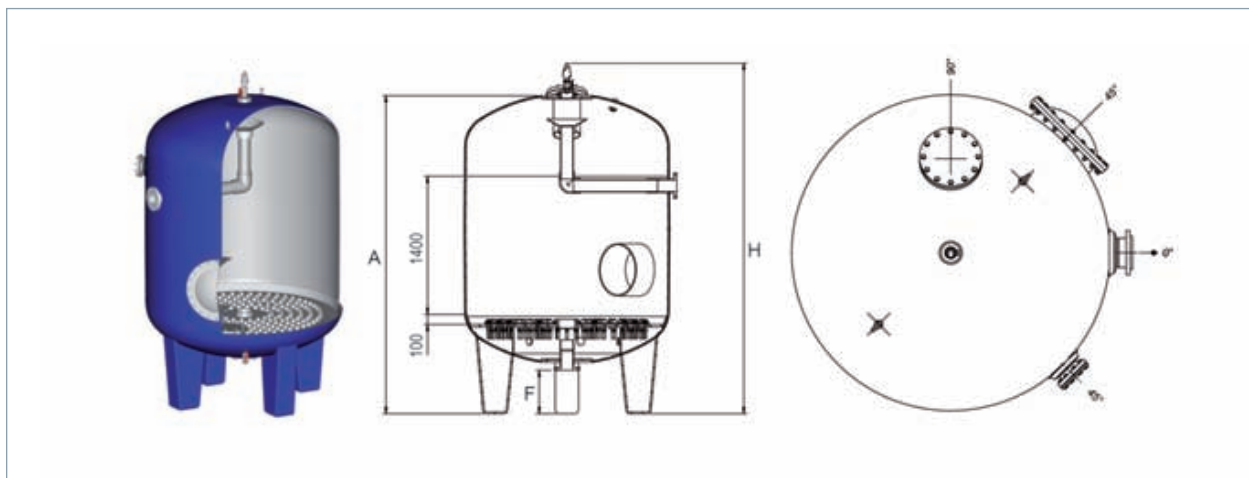
Max. working pressure 2,5 – 4 and 6 bar.

Presión máx. de trabajo | Max. working pressure

Ø mm	Conexión Connection - mm	Caudal Flow - m³/h	2,5 bar Ref.	4 bar Ref.	6 bar Ref.
Velocidad de filtración Filtration rate 30 m³/h/m²					
1050	110	25	FB FDP T 32105 11.B	FB FDP T 34105 11.B	FB FDP T 26105 11.B
1200	125	33	FB FDP T 32120 12.B	FB FDP T 34120 12.B	FB FDP T 36120 12.B
1400	140	46	FB FDP T 32140 14.B	FB FDP T 34140 14.B	FB FDP T 36140 14.B
1600	160	60	FB FDP T 32160 16.B	FB FDP T 34160 16.B	FB FDP T 36160 16.B
1800	200	76	FB FDP T 32180 20.B	FB FDP T 34180 20.B	FB FDP T 36180 20.B
2000	225	94	FB FDP T 32200 22.B	FB FDP T 34200 22.B	FB FDP T 36200 22.B
2350	250	130	FB FDP T 32235 25.B	FB FDP T 34235 25.B	FB FDP T 36235 25.B
2500	250	150	FB FDP T 32250 25.B	FB FDP T 34250 25.B	FB FDP T 36250 25.B
3000	250	212	FB FDP T 32300 25.B	FB FDP T 34300 25.B	FB FDP T 36300 25.B

Características técnicas | Technical characteristics

Ø mm	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
Brida/Flange									
mm	110	125	140	160	200	225	250	250	250
H (mm)	2995	3095	3095	3165	3430	3485	3675	3785	3690
F (mm)	500	500	500	500	750	750	750	750	750
A (mm)	2670	2770	2770	2840	3110	3160	3350	3460	3360
Boca/Manhole (mm)	400x295	400x295	400	400	400	500	500	500	500
Reg. Sup./Charge inlet (mm)	160	160	250	250	250	250	250	250	250
Area Fil. m²	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	4,33	4,90	7,07
Vol. Int (L)	1655	2235	3020	3975	4990	6200	9080	10925	13770
Silex 1-2 (kg)	150	175	250	325	400	500	700	800	1125
Silex 0,4-0,8 (kg)	1200	1550	2125	2775	3500	4325	5975	6750	9775



Filtros de poliéster bobinados según norma DIN 19613 y 19605 con soportes elevados con fibra de vidrio, lecho de arena **1,5 m**

Registro carga de arena superior.
Con boca lateral y mirilla. Desagüe para agua.
Entrada y salida con brida loca en PVC. Con soportes elevados para conexión inferior.
Opción de recubrimiento interno especial resistente al ozono.
Versiones de 2,5 – 4 y 6 bar de presión máxima de trabajo.

DIN 19613 & 19605 polyester + fiberglass bobbin wound filters, bed depth 1,5 m with raised supports.

Charge inlet on the top.
With side manhole and sight glass.
Water drain. Inlet & outlet with PVC loose flanges. With raised supports for a down connection.
As an option with ozone resistance internal coating.

Max. working pressure 2,5 – 4 and 6 bar.

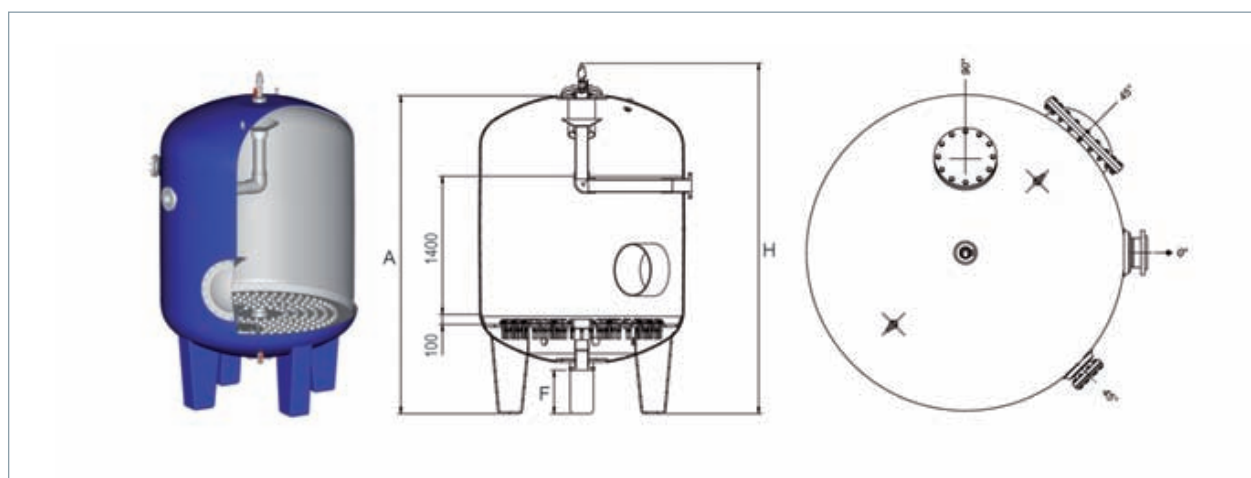


Presión máx. de trabajo | Max. working pressure

Ø mm	Conexión Connection - mm	Caudal Flow - m³/h	2,5 bar Ref.	4 bar Ref.	6 bar Ref.
Velocidad de filtración Filtration rate 30 m³/h/m²					
1050	110	25	FB FDP T 62105 11.B	FB FDP T 64105 11.B	FB FDP T 66105 11.B
1200	125	33	FB FDP T 62120 12.B	FB FDP T 64120 12.B	FB FDP T 66120 12.B
1400	140	46	FB FDP T 62140 14.B	FB FDP T 64140 14.B	FB FDP T 66140 14.B
1600	160	60	FB FDP T 62160 16.B	FB FDP T 64160 16.B	FB FDP T 66160 16.B
1800	200	76	FB FDP T 62180 20.B	FB FDP T 64180 20.B	FB FDP T 66180 20.B
2000	225	94	FB FDP T 62200 22.B	FB FDP T 64200 22.B	FB FDP T 66200 22.B
2350	250	130	FB FDP T 62235 25.B	FB FDP T 64235 25.B	FB FDP T 66235 25.B
2500	250	150	FB FDP T 62250 25.B	FB FDP T 64250 25.B	FB FDP T 66250 25.B
3000	250	212	FB FDP T 62300 25.B	FB FDP T 64300 25.B	FB FDP T 66300 25.B

Características técnicas | Technical characteristics

Ø mm	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
Brida Flange									
mm	110	125	140	160	200	225	250	250	250
H (mm)	3295	3395	3395	3465	3730	3785	3975	4070	4180
F (mm)	500	500	500	500	750	750	750	750	750
A (mm)	2970	3070	3070	3140	3410	3460	3650	3750	3860
Boca Manhole (mm)	400x295	400x295	400	400	400	500	500	500	500
Reg. Sup./Charge inlet (mm)	160	160	250	250	250	250	250	250	250
Area Fil. m²	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	4,33	4,90	7,07
Vol. Int (L)	1655	2235	3020	3975	4990	6200	9080	10925	13770
Silex 1-2 (kg)	150	175	250	325	400	500	700	800	1125
Silex 0,4-0,8 (kg)	1200	1550	2125	2775	3500	4325	5975	6750	9775





Filtro de poliéster bobinado de **900 mm**, con brazos colectores.

900 mm bobbin wound polyester filter, with arm collectors



Con fibra de vidrio, tapa superior atornillada.
Un desagüe para agua y otro para arena.
Con manómetro en tapa.
Entrada y salida con brida loca en PVC.
Opción recubrimiento interno especial resistente al ozono.

*Bobbin wound filters. Top lid.
Arm collectors. Water & sand drain.
With filter pressure gauge on lid.
Inlet & outlet with PVC lose flanges.
As an option with ozone resistance internal coating.*

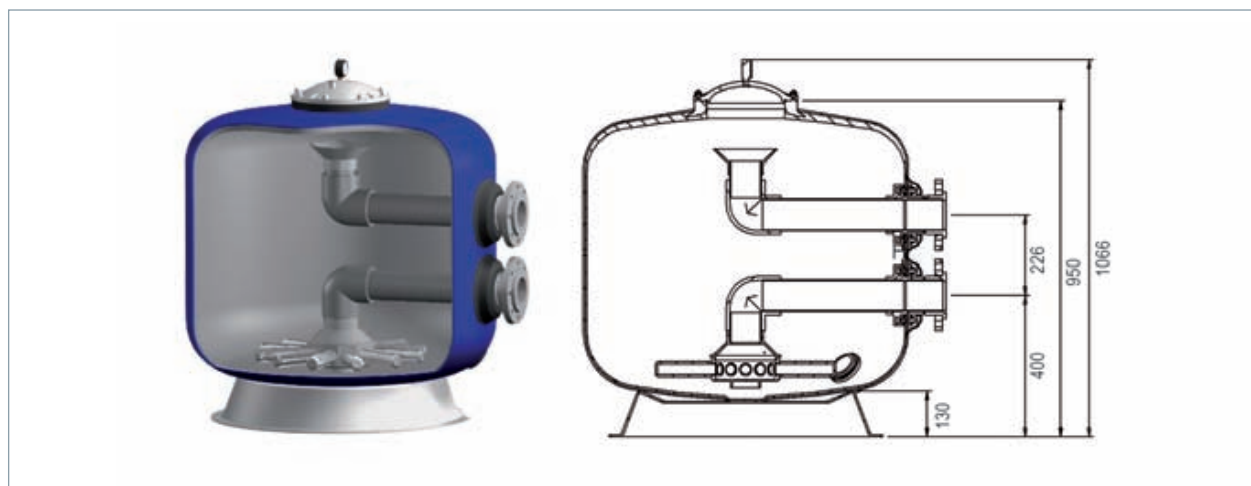
Versiones de 2,5 y 4 bar de presión máxima de trabajo.

Max. working pressure 2,5 and 4 bar.

Presión máx. de trabajo | Max. working pressure

Ø mm	Conexión Connection - mm	Caudal máximo Flow maximum - m³/h	Presión máx. de trabajo Max. working pressure	
			2,5 bar Ref.	4 bar Ref.
900	75	14	FB FSC T 2900 75.B	FB FSC T 4900 75.B
900	90	14	FB FSC T 2900 90.B	FB FSC T 4900 90.B

Características técnicas | Technical characteristics



Cámaras de contacto
de Viniléster bobinadas,
con liner de PVC interior
para la mezcla del
ozono en el agua

Vinylester bobbin wound
contact chambers with
internal PVC coating,
*to mix **ozone** with water*

KRIPSOL



Tanques de Viniléster bobinados con fibra de vidrio,
recubrimiento interior mediante liner de PVC anticorrosivo,
resistente a concentraciones máximas de 2 ppm de ozono.
Presión máxima de trabajo 2,5 bar.
Entrada y salida con brida loca.

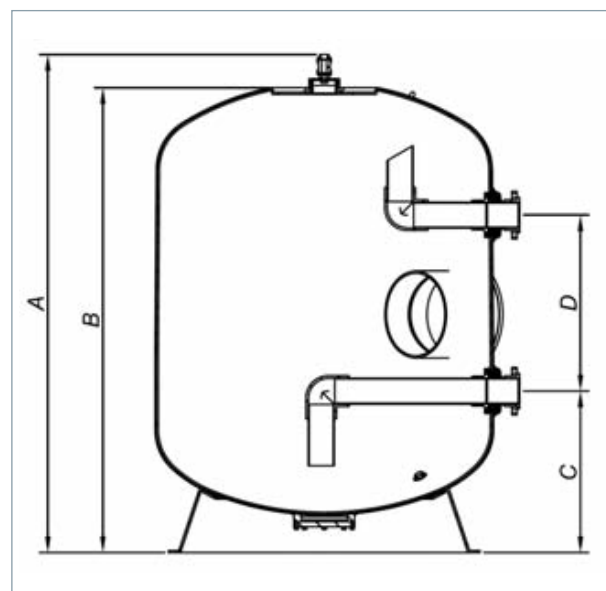
Vinylester + fiberglass bobbin wound tanks, PVC internal coating.
Corrosion resistance to a 2 ppm maximum ozone concentration.
Max. working pressure 2,5 bar. Inlet & outlet with lose flanges.

**It can be manufactured with an internal recirculation
system on request.**

**Sobre demanda se pueden suministrar con un sistema
interior de recirculación.**

31

Ø mm	Conexión Connection - mm	Volumen Volume - L	Ref.
1050	90	1.510	COZ T 2105 90.B
1050	110	1.510	COZ T 2105 11.B
1200	90	1.998	COZ T 2120 90.B
1200	125	1.998	COZ T 2120 12.B
1400	110	2.680	COZ T 2140 11.B
1400	140	2.680	COZ T 2140 14.B
1600	125	3.572	COZ T 2160 12.B
1600	160	3.572	COZ T 2160 16.B
1800	140	4.556	COZ T 2180 14.B
1800	200	4.556	COZ T 2180 20.B
2000	160	5.729	COZ T 2200 16.B
2000	225	5.729	COZ T 2200 22.B
2350	200	8.950	COZ T 2235 20.B
2350	250	8.950	COZ T 2235 25.B
2500	250	9.370	COZ T 2250 25.B
3000	250	14.150	COZ T 2300 25.B



Características técnicas | Technical characteristics

Ø mm	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
Brida Flange (mm)	90/110	90/125	110/140	125/160	140/200	160/225	200/250	250	250
A (mm)	2245	2310	2310	2405	2425	2450	2785	2675	2850
C (mm)	675	725	735	780	810	775	980	1080	1175
D (mm)	820	810	815	850	820	800	820	550	550
E (mm)	238	238	267	311	300	320	380	380	450
B (mm)	2085	2150	2150	2245	2265	2290	2630	2530	2690
DP (mm)	1015	1015	1300	1500	1630	1850	2100	2100	2600
Area Fil. m²	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	4,33	4,90	7,07
Vol. Int (L)	1510	1998	2680	3572	4556	5729	8950	9370	14150
Vol. Transp. m³	2,28	3	4,25	5,91	7,52	9,68	13,92	15,63	23,85
Peso Weight (kg)	215	245	310	370	425	495	670	-	-

F I L T R O S
F I L T E R S

filtros horizontales

horizontal filters

01 34-41

FILTROS | FILTERS

Filtros bobinados horizontales

Horizontal bobbin wound filters

Los filtros de poliéster bobinados con fibra de vidrio, se pueden suministrar en posición horizontal, disponiendo así de una más amplia área de filtración. Actualmente se fabrican en los mismos diámetros que los verticales y en varias longitudes que, en el mayor de los diámetros, puede alcanzar los 5 m. Todos ellos van provistos de una boca de carga superior, una boca lateral y las correspondientes purgas de agua y arena. Al igual que en los filtros verticales, se utiliza resina de muy baja emisión, pudiéndose aplicar resina Viniléster para aplicaciones alimentarias o de agua potable y recubrimiento interior de liner de PVC en sistemas de depuración con ozono.

Horizontal bobbin wound polyester and fiberglass filters are also available. These filters do have a larger filtration area. We manufacture same diameters as with the vertical filters and several lengths up to 5 meter. All of them are equipped with a top sand charge inlet, a side manhole and a water and sand drain port. Like with the vertical filters, we also use low emission resins and Vinylester resin is used for drinking water applications or when food grade filters are required, and for ozone treatment, we use the same resin in addition to an extra special internal PVC coating.

kripsol.com

Filtros bobinados horizontales

Horizontal bobbin wound filters

0



Los filtros horizontales proporcionan una mayor superficie de filtración y sus medidas nos permiten su ubicación en espacios con alturas limitadas.

The horizontal filters provide a larger filtration surface and its sizes allow the installation in height limited spaces.

33

F I L T R O S
F I L T E R S



Filtros de poliéster bobinados
con fibra de vidrio **horizontales**
para **0,6 m** de lecho
filtrante, **Ø 1050 mm**

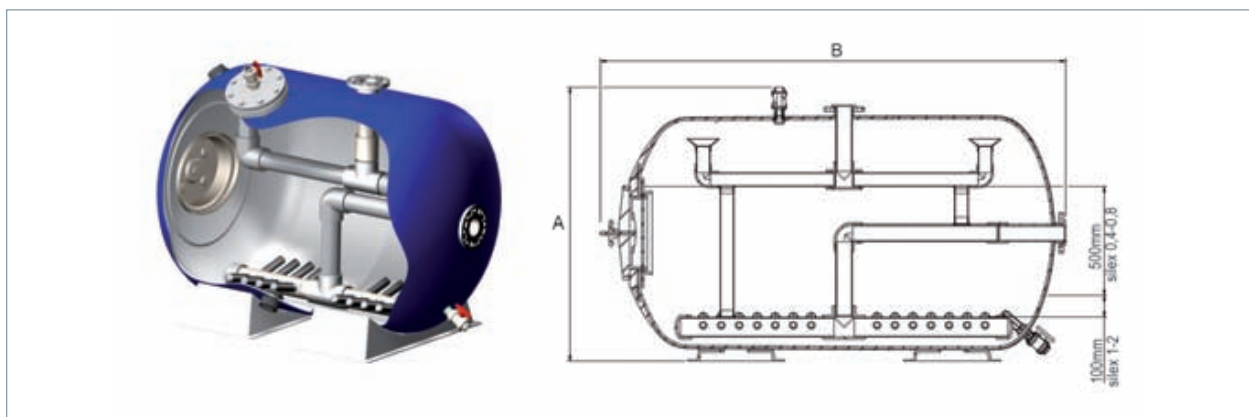
Horizontal bobbin wound
polyester filters **0,6 m**
bed depth, **Ø 1050 mm**

Presión máx. de trabajo | *Max. working pressure*

Long. Length mm	Conexión - mm Connection - mm	Caudal m³/h Flow	Reg. Sup. Charge inlet - mm	2,5 bar Ref.	4 bar Ref.
Velocidad de filtración <i>Filtration rate</i> 20m³/h/m²					
1500	75	25	Ø 160	FH N 210515 75.B	FH FHN 410515 75.B
2000	75	34	Ø 160	FH N 210520 75.B	FH FHN 410520 75.B

Velocidad de filtración <i>Filtration rate</i> 30m³/h/m²					
1500	90	38	Ø 160	FH N 210515 90.B	FH FHN 410515 90.B
2000	90	51	Ø 160	FH N 210520 90.B	FH FHN 410520 90.B

Características técnicas | *Technical characteristics*



Ø mm - Long. Length	1050 - 1500	1050 - 2000
Brida Flange (mm)	75/90	75/90
A (mm)	1370	1370
B (mm)	1700	2200
Area Fil. m²	1,27	1,70
Vol. Int (L)	1145	1535
Silex 1-2 (kg)	275	375
Silex 0,4-0,8 (kg)	1025	1400

Filtros de poliéster bobinados con fibra de vidrio **horizontales** para **0,6 m** de lecho filtrante, **Ø 1200 mm**



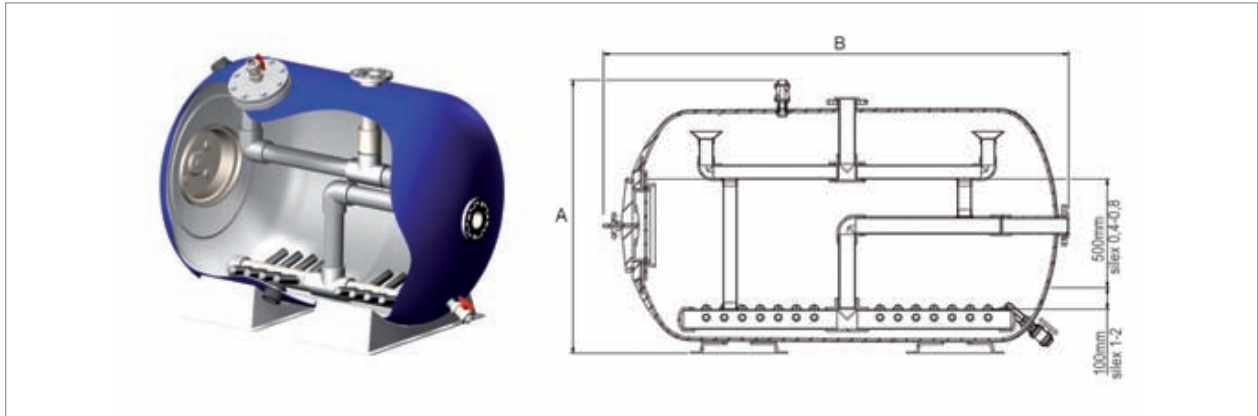
Horizontal bobbin wound polyester filters **0,6 m** bed depth, **Ø 1200 mm**

Presión máx. de trabajo | *Max. working pressure*

Long. <i>Length</i> mm	Conexión <i>Connection</i> - mm	Caudal <i>Flow</i> - m³/h	Reg. Sup. <i>Charge inlet</i> - mm	2,5 bar Ref.	4 bar Ref.
Velocidad de filtración <i>Filtration rate</i> 20m³/h/m²					
2000	110	42	Ø 160	FH N 212020 11.B	FH N 412020 11.B
2500	125	53	Ø 160	FH N 212025 12.B	FH N 412025 12.B
Velocidad de filtración <i>Filtration rate</i> 30m³/h/m²					
2000	125	63	Ø 160	FH N 212020 12.B	FH N 412020 12.B
2500	140	80	Ø 160	FH N 212025 14.B	FH N 412025 14.B

35

Características técnicas | *Technical characteristics*



Ø mm - Long. <i>Length</i>	1200 - 2000	1200 - 2500
Brida/Flange (mm)	110/125	125/140
A (mm)	1540	1540
B (mm)	2200	2700
Area Fil. m²	2,10	2,66
Vol. Int (L)	1985	2550
Silex 1-2 (kg)	525	675
Silex 0,4-0,8 (kg)	1600	2025



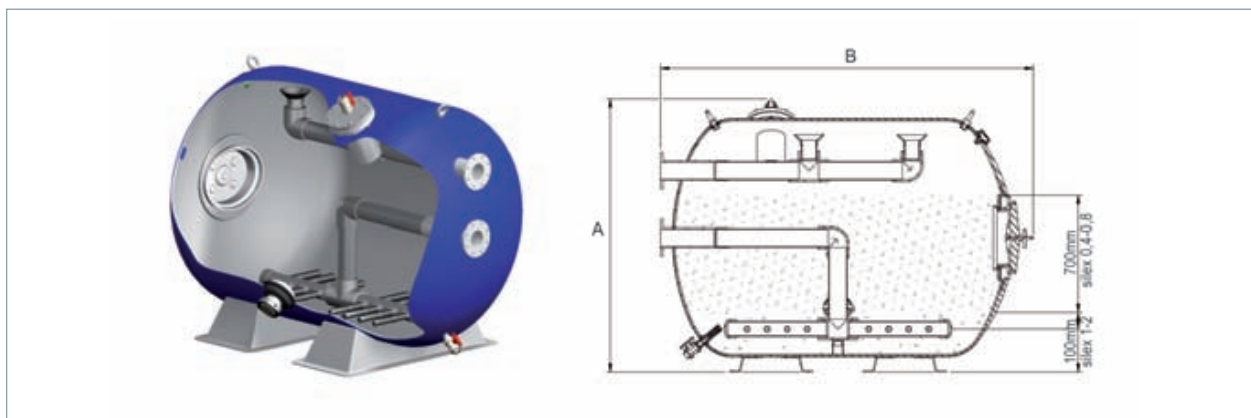
Filtros de poliéster bobinados
con fibra de vidrio **horizontales**
para **0,8 m** de lecho
filtrante, **Ø 1400 mm**

Horizontal bobbin wound
polyester filters **0,8 m**
bed depth, **Ø 1400 mm**

Presión máx. de trabajo | **Max. working pressure**

Long. Length mm	Conexión Connection - mm	Caudal Flow - m³/h	Reg. Sup. Charge inlet - mm	2,5 bar Ref.	4 bar Ref.
Velocidad de filtración Filtration rate 20m³/h/m²					
2000	110	46	Ø 160	FH N 214020 11.B	FH N 414020 11.B
2500	110	59	Ø 160	FH N 214025 11.B	FH N 414025 11.B
3000	125	73	Ø 160	FH N 214030 12.B	FH N 414030 12.B
Velocidad de filtración Filtration rate 30m³/h/m²					
2000	125	70	Ø 160	FH N 214020 12.B	FH N 414020 12.B
2500	140	88	Ø 160	FH N 214025 14.B	FH N 414025 14.B
3000	160	110	Ø 160	FH N 214030 16.B	FH N 414030 16.B

Características técnicas | **Technical characteristics**

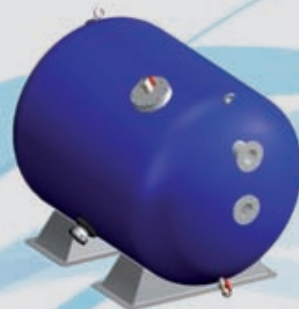


Ø mm - Long. Length	1400 - 2000	1400 - 2500	1400 - 3000
Brida/Flange (mm)	110/125	110/140	125/160
A (mm)	1760	1760	1760
B (mm)	2200	2700	3200
Area Fil. m²	2,32	2,94	3,67
Vol. Int (L)	2680	3420	4300
Silex 1-2 (kg)	475	600	750
Silex 0,4-0,8 (kg)	2500	3200	3900

Filtros de poliéster
bobinados con fibra
de vidrio **horizontales**
para **0,8 m** de lecho
filtrante, **Ø 1600 mm**

Horizontal bobbin
wound polyester filters
0,8 m sand bed,
Ø 1600 mm

KRIPSOL

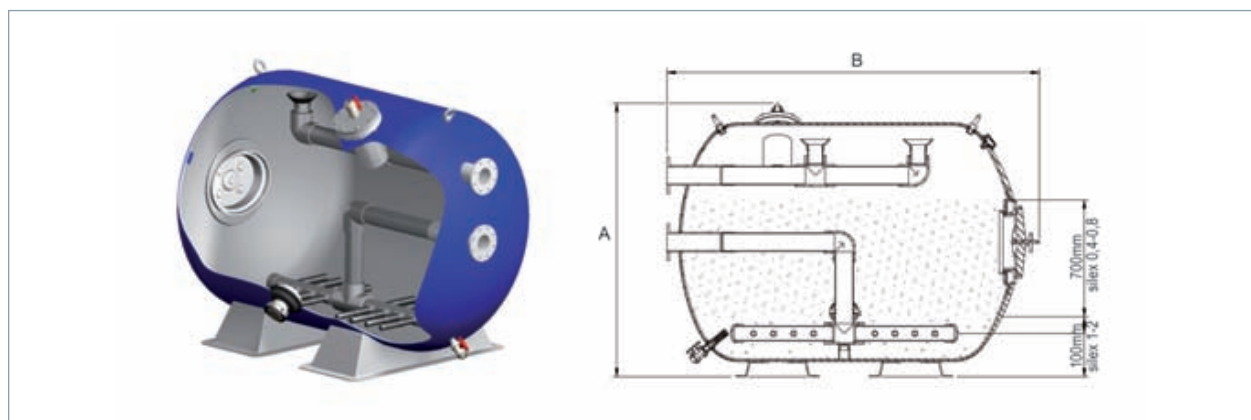


Presión máx. de trabajo | **Max. working pressure**

Long. Length mm	Conexión Connection - mm	Caudal Flow - m³/h	Reg. Sup. Charge inlet - mm	2,5 bar Ref.	4 bar Ref.
Velocidad de filtración Filtration rate 20m³/h/m²					
2000	110	58	Ø 160	FH N 216020 11.B	FH N 416020 11.B
2500	140	70	Ø 160	FH N 216025 14.B	FH N 416025 14.B
3000	140	88	Ø 160	FH N 216030 14.B	FH N 416030 14.B
Velocidad de filtración Filtration rate 30m³/h/m²					
2000	140	87	Ø 160	FH N 216020 14.B	FH N 416020 14.B
2500	160	105	Ø 160	FH N 216025 16.B	FH N 416025 16.B
3000	160	131	Ø 160	FH N 216030 16.B	FH N 416030 16.B

37

Características técnicas | **Technical characteristics**



Ø mm - Long. Length	1600 - 2000	1600 - 2500	1600 - 3000
Brida Flange (mm)	110/140	140/160	140/160
A (mm)	1975	1975	1975
B (mm)	2200	2700	3200
Area Fil. m²	2,89	3,51	4,38
Vol. Int (L)	3575	4365	5490
Sillex 1-2 (kg)	500	650	825
Sillex 0,4-0,8 (kg)	2725	3500	4300

F I L T R O S
F I L T E R S



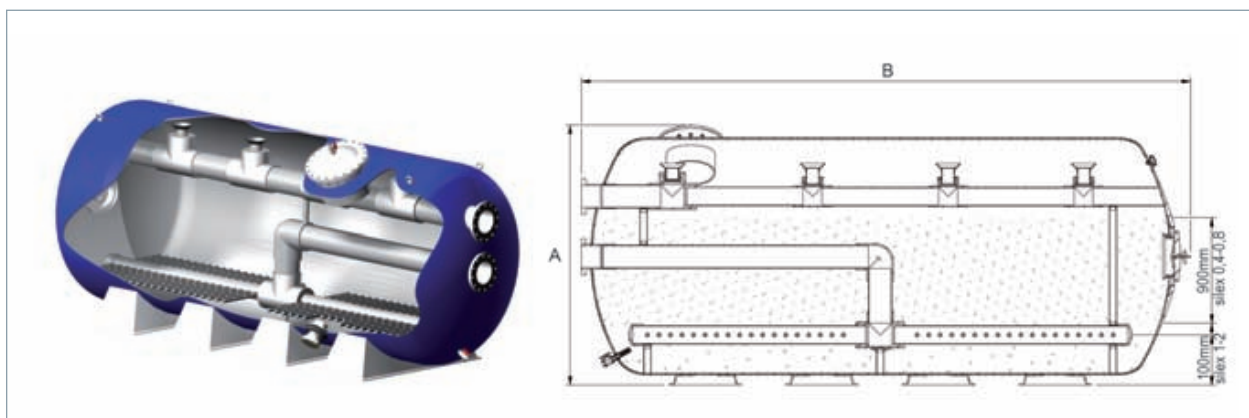
Filtros de poliéster bobinados
con fibra de vidrio **horizontales**
para **1 m** de lecho
filtrante, **Ø 1800 mm**

Horizontal bobbin wound
polyester filters **1 m**
bed depth, **Ø 1800 mm**

Presión máx. de trabajo | **Max. working pressure**

Long. Length mm	Conexión Connection - mm	Caudal Flow - m³/h	Reg. Sup. Charge inlet - mm	2,5 bar Ref.	4 bar Ref.
Velocidad de filtración <i>Filtration rate</i> 20m³/h/m²					
2500	125	76	Ø 400	FH N 218025 12.B	FH N 418025 12.B
3000	140	93	Ø 400	FH N 218030 14.B	FH N 418030 14.B
3500	140	111	Ø 400	FH N 218035 14.B	FH N 418035 14.B
4000	160	128	Ø 400	FH N 218040 16.B	FH N 418040 16.B
Velocidad de filtración <i>Filtration rate</i> 30m³/h/m²					
2500	160	114	Ø 400	FH N 218025 16.B	FH N 418025 16.B
3000	160	140	Ø 400	FH N 218030 16.B	FH N 418030 16.B
3500	200	166	Ø 400	FH N 218035 20.B	FH N 418035 20.B
4000	200	191	Ø 400	FH N 218040 20.B	FH N 418040 20.B

Características técnicas | *Technical characteristics*



Ø mm - Long. Length	1800 - 2500	1800 - 3000	1800 - 3500	1800 - 4000
Bridal/Flange (mm)	125/160	140/160	140/200	140/200
A (mm)	2220	2220	2220	2220
B (mm)	2700	3200	3700	4200
Area Fil. m²	3,80	4,67	5,53	6,38
Vol. Int (L)	5500	6770	8045	9315
Silex 1-2 (kg)	950	1200	1425	1650
Silex 0,4-0,8 (kg)	5150	6300	7450	8575

Filtros de poliéster
bobinados con fibra de
vidrio **horizontales**
para **1 m** de lecho
filtrante, **Ø 2000 mm**

Horizontal bobbin
wound polyester filters
1 m bed depth,
Ø 2000 mm

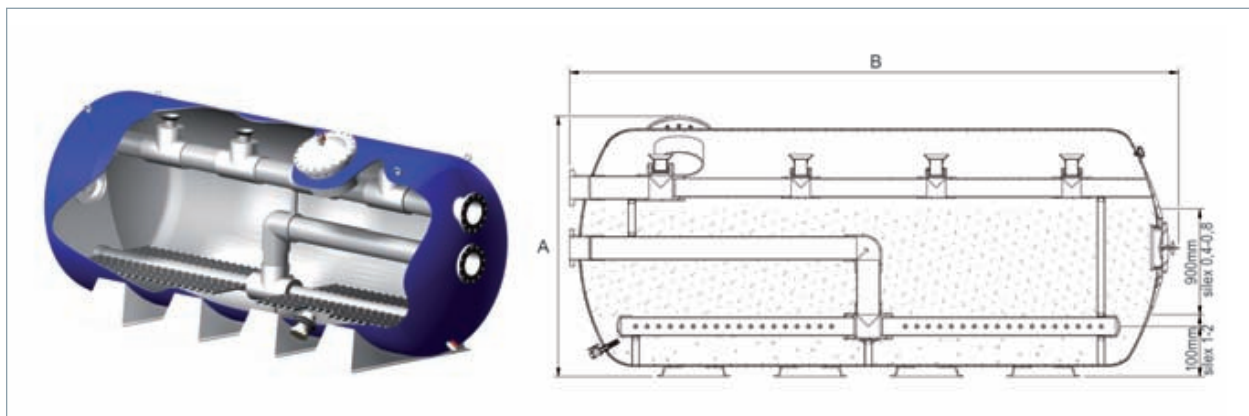
KRIPSOL



Presión máx. de trabajo | **Max. working pressure**

Long. Length mm	Conexión Connection - mm	Caudal Flow - m³/h	Reg. Sup. Charge inlet - mm	2,5 bar Ref.	4 bar Ref.
Velocidad de filtración Filtration rate 20m³/h/m²					
2500	125	82	Ø 400	FH N 220025 12.B	FH N 420025 11.B
3000	140	101	Ø 400	FH N 220030 14.B	FH N 420030 14.B
3500	160	120	Ø 400	FH N 220035 16.B	FH N 420035 16.B
4000	160	140	Ø 400	FH N 220040 16.B	FH N 420040 16.B
4500	200	158	Ø 400	FH N 220045 20.B	FH N 420045 20.B
5000	200	177	Ø 400	FH N 220050 20.B	FH N 420050 20.B
Velocidad de filtración Filtration rate 30m³/h/m²					
2500	160	123	Ø 400	FH N 220025 16.B	FH N 420025 16.B
3000	160	152	Ø 400	FH N 220030 16.B	FH N 420030 16.B
3500	200	180	Ø 400	FH N 220035 20.B	FH N 420035 20.B
4000	200	209	Ø 400	FH N 220040 20.B	FH N 420040 20.B
4500	225	236	Ø 500	FH N 220045 22.B	FH N 420045 22.B
5000	250	265	Ø 500	FH N 220050 25.B	FH N 420050 25.B

Características técnicas | **Technical characteristics**



Ø mm - Long. Length	2000 - 2500	2000 - 3000	2000 - 3500	2000 - 4000	2000 - 4500	2000 - 5000
Bridal/Flange (mm)	125/160	140/160	160/200	160/200	200/225	200/250
A (mm)	2420	2420	2420	2420/2465	2420/2465	2420/2465
B (mm)	2700	3200	3700	4200	4700	5200
Area Fil. m²	4,1	5,05	6,00	6,98	7,88	8,83
Vol. Int (L)	6580	8155	9725	11310	12880	14440
Silex 1-2 (kg)	1475	1825	2200	2550	2900	3300
Silex 0,4-0,8 (kg)	5700	7000	8300	9600	10900	12150

F I L T R O S
F I L T E R S



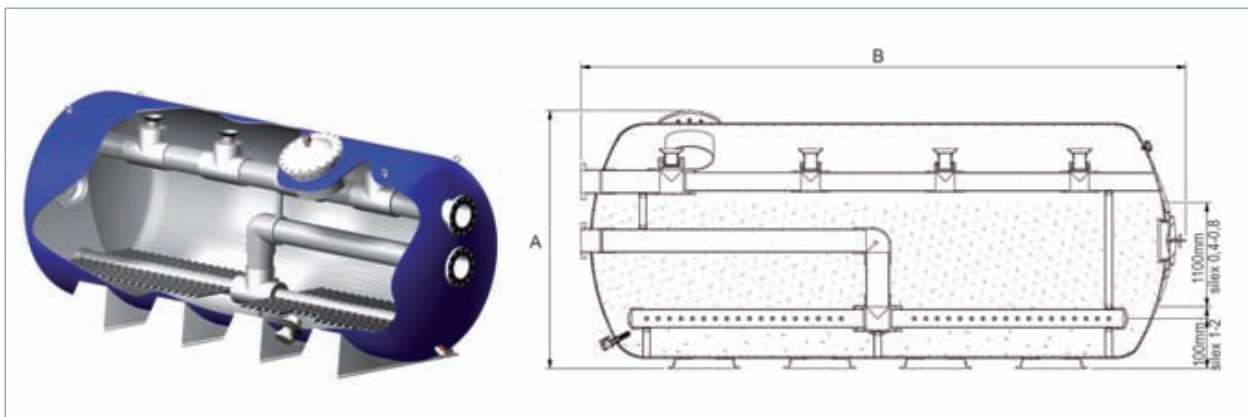
Filtros bobinados
horizontales poliéster
para **1,2 m** de lecho
filtrante, **Ø 2350 mm**

*Horizontal bobbin wound
polyester filters **1,2 m**
bed depth, **Ø 2350 mm***

Presión máx. de trabajo | *Max. working pressure*

Long. Length mm	Conexión Connection - mm	Caudal Flow - m³/h	Reg. Sup. Charge inlet - mm	2,5 bar Ref.	4 bar Ref.
Velocidad de filtración <i>Filtration rate 20m³/h/m²</i>					
3000	160	116	Ø 400	FH N 223530 16.B	FH N 423530 16.B
3500	160	140	Ø 400	FH N 223535 16.B	FH N 423535 16.B
4000	200	162	Ø 400	FH N 223540 20.B	FH N 423540 20.B
Velocidad de filtración <i>Filtration rate 30m³/h/m²</i>					
3000	200	175	Ø 400	FH N 223530 20.B	FH N 423530 20.B
3500	200	210	Ø 400	FH N 223535 20.B	FH N 423535 20.B
4000	225	243	Ø 500	FH N 223540 22.B	FH N 423540 22.B

Características técnicas | *Technical characteristics*



Ø mm - Long. Length	2350 - 3000	2350 - 3500	2350 - 4000
Brida/Flange (mm)	160/200	160/200	200/225
A (mm)	2725/2765	2725/2765	2725/2765
B (mm)	3210	3710	4210
Area Fil. m²	5,82	7,00	8,11
Vol. Int (L)	10900	13200	15370
Silex 1-2 (kg)	2075	2450	2875
Silex 0,4-0,8 (kg)	9725	11550	13400

Filtros bobinados
horizontales poliéster
para 1,2 m de lecho
filtrante, Ø 2500 mm

Horizontal bobbin
wound polyester filters
1,2 m bed depth,
Ø 2500 mm

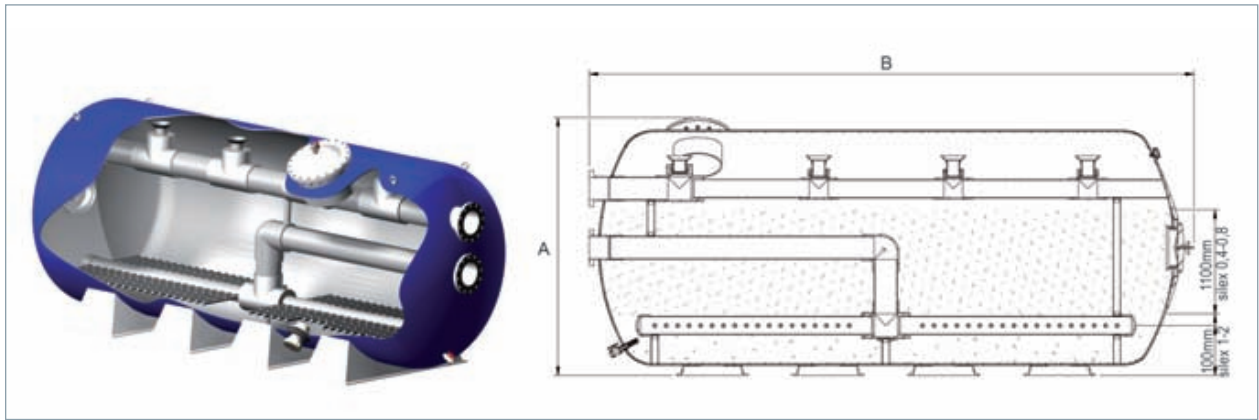
KRIPSOL



Presión máx. de trabajo | Max. working pressure

Long. Length mm	Conexión Connection - mm	Caudal Flow - m³/h	Reg. Sup. Charge inlet - mm	2,5 bar Ref.	4 bar Ref.
Velocidad de filtración Filtration rate 10m³/h/m²					
4000	140	91	Ø 400	FH N 225040 14.B	FH N 425040 14.B
5000	160	114	Ø 400	FH N 225050 16.B	FH N 425050 16.B
Velocidad de filtración Filtration rate 20m³/h/m²					
4000	200	182	Ø 400	FH N 225040 20.B	FH N 425040 20.B
5000	225	227	Ø 500	FH N 225050 22.B	FH N 425050 22.B
Velocidad de filtración Filtration rate 30m³/h/m²					
4000	225	273	Ø 500	FH N 225040 22.B	FH N 425040 22.B
5000	250	341	Ø 500	FH N 225050 25.B	FH N 425050 25.B

Características técnicas | Technical characteristics



Ø mm - Long. Length	2500 - 4000	2500 - 5000
Brida Flange (mm)	140/200/225	160/225/250
A (mm)	2890/2930	2890/2930
B (mm)	4220	5240
Area Fil. m²	9,1	11,37
Vol. Int (L)	17490	22945
Silex 1-2 (kg)	3125	4025
Silex 0,4-0,8 (kg)	14625	18525

F I L T R O S
F I L T E R S

filtros laminados

laminated filters

01 44-55

FILTROS | *FILTERS*

44-45 **Serie Brasil 1 m**
Brasil series 1 m

46-47 **Serie Brasil 1,2 m**
Brasil series 1,2 m

48-49 **Serie Málaga**
Malaga series

50-51 **Serie Enzo**
Enzo series

52-53 **Serie Nordik 1,2 m**
Nordik series 1,2 m

54-55 **Serie Nordik 1,5 m**
Nordik series 1,5 m

kripsol.com

Filtros laminados con brazos colectores y con placa y crepinas

*Laminated filters
with laterals and with
nozzle plate*

0

43



Filtros industriales laminados **KRIPSOL**, fabricados por el sistema de moldeo, a base de poliéster reforzado con fibra de vidrio, impregnado en resina.

Boca de hombre superior ovalada, de 400 x 300 mm, o circular Ø 400 mm.

Sistema interno de filtración convencional mediante brazos colectores o con colector de crepinas montadas sobre placa.

***KRIPSOL** commercial laminated filters manufactured by the moulding system using polyester reinforced with resin impregnated fiber glass.*

Oval man hole on top of x mm. or circular one of G mm.

Internal filtration system Standard equipped with laterals or internal filtration system with collector plate with nozzles.

F I L T R O S
F I L T E R S



Filtros de poliéster laminado

reforzados con fibra de vidrio.

Boca de hombre superior de cierre rápido.

Vaciado de carga filtrante de Ø 75 mm,

Con tapón de 1". Conexión bridas de PVC.

Opción de recubrimiento interno

especial resistente al **ozono**.

Versión de **2,5 y 4 Bar** de presión máxima.

Laminated Polyester Filters

reinforced with fiberglass.

Man hole on top with fast close.

Outlet of filtering load of Ø 75 mm,
with 1" plug. PVC flanges connection.

Optional with internal protection **ozone**

resistant. Versions of **2.5 and 4 Bar** of

maximum pressure.

Presión máx. de trabajo | Max. working pressure

Ø mm	Conexión Connection - mm	Caudal Flow - m³/h	2,5 bar Ref.	4 bar Ref.
Velocidad de filtración Filtration rate 10 m³/h/m²				
1050	63	9	BL20 1050.B	BL20 1054.B
1200	63	11	BL10 1200.B	BL10 1204.B
1400	63	15	BL10 1400.B	BL10 1404.B
1600	75	20	BL10 1600.B	BL10 1604.B
1800	75	25	BL10 1800.B	BL10 1804.B
2000	90	31	BL10 2000.B	BL10 2004.B
2350	110	43	BL10 2350.B	BL10 2354.B
2500	125	49	BL10 2500.B	BL10 2504.B
3000	140	71	BL10 3000.B	BL10 3004.B
Velocidad de filtración Filtration rate 20 m³/h/m²				
1050	63	17	BL20 1050.B	BL20 1054.B
1200	75	22	BL23 1200.B	BL23 1204.B
1400	75	30	BL20 1400.B	BL20 1404.B
1600	90	40	BL20 1600.B	BL20 1604.B
1800	90	50	BL20 1800.B	BL20 1804.B
2000	110	62	BL20 2000.B	BL20 2004.B
2350	125	87	BL20 2350.B	BL20 2354.B
2500	140	100	BL20 2500.B	BL20 2504.B
3000	160	140	BL20 3000.B	BL20 3004.B
Velocidad de filtración Filtration rate 30 m³/h/m²				
1050	75	25	BL34 1050.B	BL34 1054.B
1200	75	33	BL23 1200.B	BL23 1204.B
1400	90	46	BL30 1400.B	BL30 1404.B
1600	110	60	BL34 1600.B	BL34 1604.B
1800	110	76	BL30 1800.B	BL30 1804.B
2000	125	94	BL30 2000.B	BL30 2004.B
2350	140	130	BL30 2350.B	BL30 2354.B
2500	160	150	BL30 2500.B	BL30 2504.B
3000	200	212	BL30 3000.B	BL30 3004.B

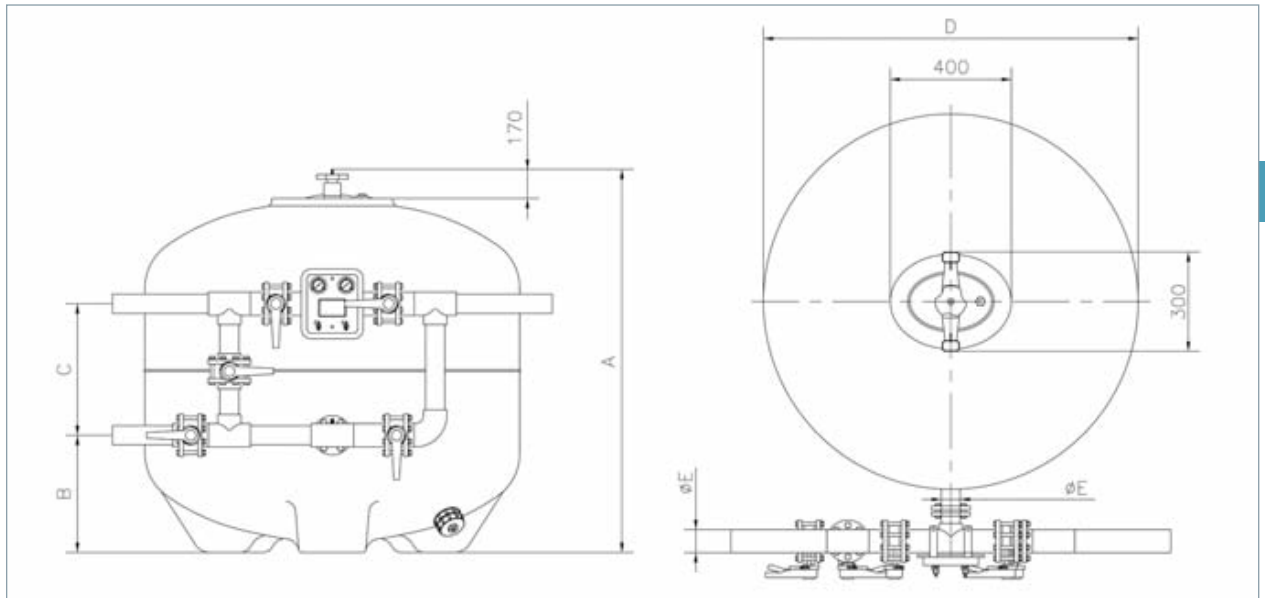
Disponibles para velocidad de filtración 40 y 50 m³/h/m²
Para otras velocidades de filtración, consultar.

Available for filtration rate 40 and 50 m³/h/m²
Please contact us for other filtration rates.

Filtros laminados
de **1 m** de lecho filtrante,
con **brazos colectores**

KRIPSOL

Laminated Filters
1 m bed depth,
with *laterals*



45

Características técnicas | *Technical characteristics*

Ø mm	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
Brida/Flange mm	63	63	63	75	75	90	110	125	140
	75	75	75/90	90/110	90/110	110/125	125/140	140/160	160/200
A (mm)	1845	1845	1845	1845	2050	2050	2290	2530	2530
B (mm)	565	570	535	500	600	600	700	750	800
C (mm)	600	600	600	720	720	800	800	900	900
D (mm)	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
Area Fil. m ²	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	4,34	4,9	7,07
Vol. Transp. m ³	2,13	2,77	3,77	4,93	6,93	8,56	13,3	16,5	23,8
Peso/Weight (kg)	157	185	227	290	386	405	510	880	-
Silex 1-2 (kg)	175	225	300	425	525	650	900	1600	2800
Silex 0,4-0,8 (kg)	1200	1575	2175	2800	3550	4400	6075	6474	9500

Opciones | *Options*

Ref.	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
MV3.B	Mirilla Ø 90 mm / Sightglass Ø 90 mm								
BDH.B	Boca de Hombre Ø 400 mm / Man Hole Ø 400 mm								
VT1.B	Ventosa Ø 1" / Air relief valve Ø 1"								

F I L T R O S
F I L T E R S



Filtros laminado de Alto Rendimiento
reforzados con fibra de vidrio.
Boca de hombre superior de cierre rápido.
Vaciado de carga filtrante de Ø 75 mm.
Con tapón de 1". Conexión bridas de PVC.

Opción de recubrimiento interno
especial resistente al **ozono**.
Versiones de **2,5 y 4 Bar** de presión máxima.

Placa de crepinas opcional.

High performance Laminated filters
reinforced with fiberglass.
Man hole on top with fast close.
Outlet of filtering load of Ø 75 mm,
with 1" plug.

Optional with internal protection **ozone**
resistant. Versions of **2.5 and 4 Bar** of
maximum pressure.

Optional **Plate with nozzles**.

Presión máx. de trabajo | Max. working pressure

Ø mm	Conexión Connection - mm	Caudal Flow - m³/h	2,5 bar Ref.	4 bar Ref.
Velocidad de filtración Filtration rate 10 m³/h/m²				
1050	63	9	BLA20 1050.B	BLA20 1054.B
1200	63	11	BLA10 1200.B	BLA10 1204.B
1400	63	15	BLA10 1400.B	BLA10 1404.B
1600	75	20	BLA10 1600.B	BLA10 1604.B
1800	75	25	BLA10 1800.B	BLA10 1804.B
2000	90	31	BLA10 2000.B	BLA10 2004.B
Velocidad de filtración Filtration rate 20 m³/h/m²				
1050	63	17	BLA20 1050.B	BLA20 1054.B
1200	75	22	BLA23 1200.B	BLA23 1204.B
1400	75	30	BLA20 1400.B	BLA20 1404.B
1600	90	40	BLA20 1600.B	BLA20 1604.B
1800	90	50	BLA20 1800.B	BLA20 1804.B
2000	110	62	BLA20 2000.B	BLA20 2004.B
Velocidad de filtración Filtration rate 30 m³/h/m²				
1050	75	25	BLA34 1050.B	BLA34 1054.B
1200	75	33	BLA23 1200.B	BLA23 1204.B
1400	90	46	BLA30 1400.B	BLA30 1404.B
1600	110	60	BLA34 1600.B	BLA34 1604.B
1800	110	76	BLA30 1800.B	BLA30 1804.B
2000	125	94	BLA30 2000.B	BLA30 2004.B

Disponibles para velocidad de filtración 40 y 50 m³/h/m²
Para otras velocidades de filtración, consultar.

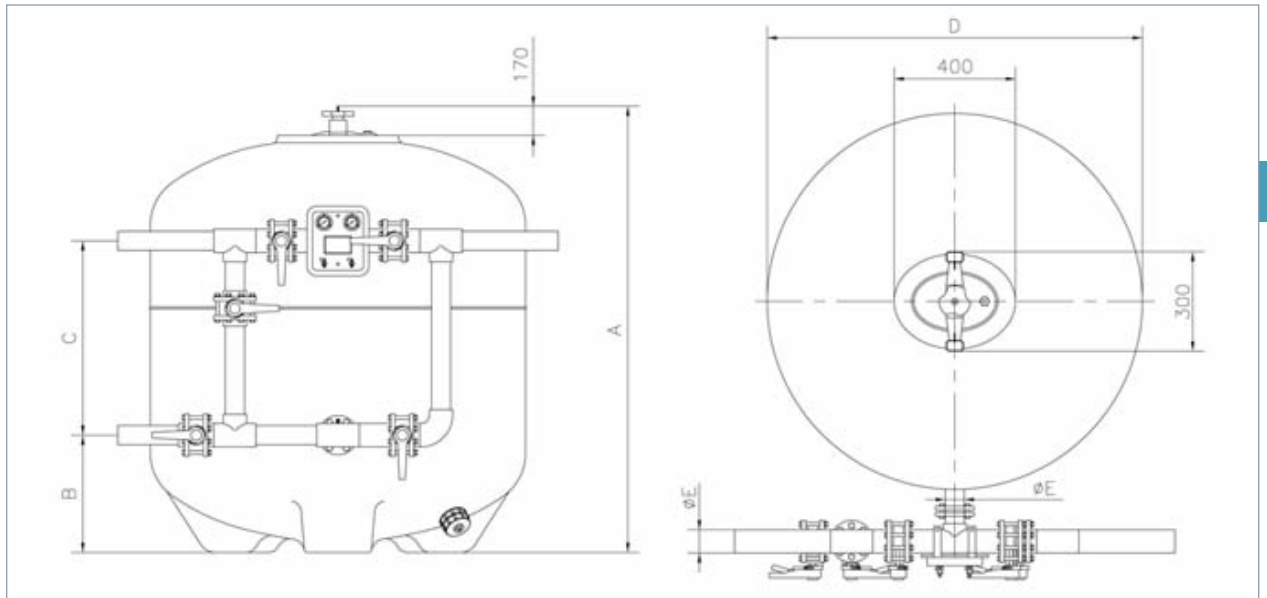
Available for filtration rate 40 and 50 m³/h/m²
Please contact us for other filtration rates.

Filtros laminados
de alto rendimiento
de **1,2 m** de lecho filtrante,
con **brazos colectores**

KRIPSOL



*High performance
Laminated Filters
1,2 m bed depth,
with laterals*



Características técnicas | *Technical characteristics*

Ø mm	1050	1200	1400	1600	1800	2000
Brida Flange	63	63	63	75	75	90
mm	75	75	75/90	90/110	90/110	110/125
A (mm)	2100	2100	2100	2100	2300	2300
B (mm)	550	550	550	500	600	600
C (mm)	900	900	900	1020	1020	1100
D (mm)	1050	1200	1400	1600	1800	2000
Area Fil. m ²	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14
Vol. Transp. m ³	2,46	3,23	4,39	5,75	7,96	9,84
Peso Weight (kg)	164	200	245	313	417	437
Silex 1-2 (kg)	150	200	325	450	575	1000
Silex 0,4-0,8 (kg)	1425	1875	2525	3300	4200	5175

Opciones | *Options*

Ref.	1050	1200	1400	1600	1800	2000
MV3.B	Mirilla Ø 90 mm / Sightglass Ø 90 mm					
BDH.B	Boca de Hombre Ø 400 mm / Man Hole Ø 400 mm					
VT1.B	Ventosa Ø 1" / Air relief valve Ø 1"					
-	Placa de crepinas / Nozzle plate					

F I L T R O S
F I L T E R S



Filtros de poliéster laminado

reforzados con fibra de vidrio,
Boca superior Ø 400 mm..
Tapa de poliéster con tapón de purga
de 1". Fijación mediante 14 espárragos
roscados inoxidables.
Conexión bridas de PVC

Opción de recubrimiento interno especial
resistente al **ozono**. Versiones de **2,5 y 4 Bar**
de presión máxima.

Laminated Polyester Filters

reinforced with fiberglass,
top opening Ø 400 mm.
Polyester cover with 1" purge plug.
Held on by 14 stainless steel
threaded studs.
PVC flanges connection.

Optional with internal protection **Ozone**
resistant. Versions of **2.5 and 4 Bar** of
maximum pressure.

Presión máx. de trabajo | Max. working pressure

Ø mm	Conexión Connection - mm	Caudal Flow - m³/h	2,5 bar Ref.	4 bar Ref.
Velocidad de filtración Filtration rate 10 m³/h/m²				
950	75	9	BM 950.C	BM 954.C
1050	90	9	BM1100.C	BM1104.C
1200	90	11	BM1200.C	BM1204.C
1400	110	15	BM1400.C	BM1404.C
Velocidad de filtración Filtration rate 20 m³/h/m²				
950	75	14	BM 950.C	BM 954.C
1050	90	19	BM1100.C	BM1104.C
1200	90	23	BM1200.C	BM1204.C
1400	110	31	BM1400.C	BM1404.C
Velocidad de filtración Filtration rate 30 m³/h/m²				
950	75	21	BM 950.C	BM 954.C
1050	90	29	BM1100.C	BM1104.C
1200	90	34	BM1200.C	BM1204.C
1400	110	46	BM1400.C	BM1404.C

Disponibles para velocidad de filtración 40 y 50 m³/h/m²
Para otras velocidades de filtración, consultar.

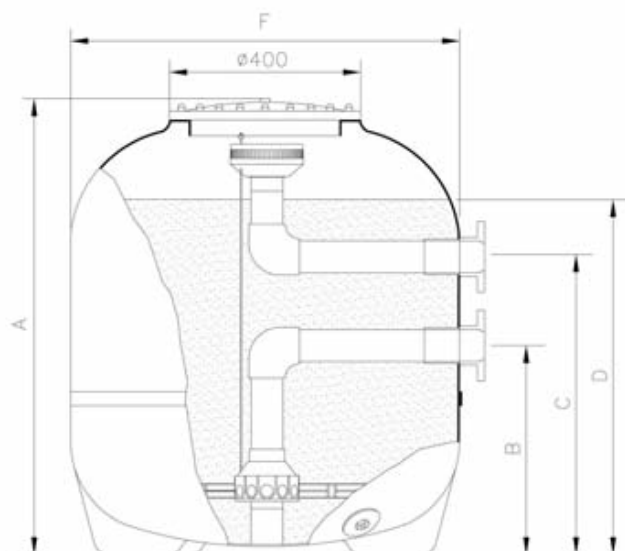
Available for filtration rate 40 and 50 m³/h/m²
Please contact us for other filtration rates.

Filtros laminados
de **0,8 m** de lecho filtrante,
con **brazos colectores**

KRIPSOL



Laminated Filters
0,8 m bed depth,
with laterals



49

Características técnicas | Technical characteristics

Ø mm	950	1100	1200	1400
Brida Flange				
mm	75	90	90	110
A (mm)	1200	1200	1200	1200
B (mm)	600	600	600	600
C (mm)	800	800	800	800
D (mm)	850	850	850	850
F (mm)	950	1100	1200	1400
Area Fil. m²	0,7	0,95	1,13	1,54
Vol. Transp. m³	1,22	1,63	1,73	2,35
Peso Weight (kg)	66	84	94	128
Silex 0,4-0,8 (kg)	675	800	875	1050

F I L T R O S
F I L T E R S



Filtros de poliéster laminado

reforzados con fibra de vidrio.

Boca de hombre superior de cierre rápido.

Desagüe de Ø 75 mm., con tapón de 1".

Conexión bridas de PVC.

Opción de recubrimiento interno

especial resistente al **ozono**.

Versión de **2,5 y 4 Bar** de presión máxima.

Boca de hombre Ø 400 mm OPCIONAL

Laminated Polyester Filters

reinforced with fiberglass.

Man hole on top with fast close.

Drain of Ø 75 mm., with 1" plug.

Optional with internal protection **ozone**

resistant. Versions of **2,5 and 4 Bar** of

maximum pressure.

Man hole Ø 400 mm OPTIONAL

Presión máx. de trabajo | Max. working pressure

Ø mm	Conexión Connection - mm	Caudal Flow - m³/h	2,5 bar Ref.	4 bar Ref.
Velocidad de filtración Filtration rate 10 m³/h/m²				
1050	63	9	EZ20 1050.B	EZ20 1054.B
1200	63	11	EZ10 1200.B	EZ10 1204.B
1400	63	15	EZ10 1400.B	EZ10 1404.B
1600	75	20	EZ10 1600.B	EZ10 1604.B
1800	75	25	EZ10 1800.B	EZ10 1804.B
2000	90	31	EZ10 2000.B	EZ10 2004.B
Velocidad de filtración Filtration rate 20 m³/h/m²				
1050	63	17	EZ20 1050.B	EZ20 1054.B
1200	75	22	EZ23 1200.B	EZ23 1204.B
1400	75	30	EZ20 1400.B	EZ20 1404.B
1600	90	40	EZ20 1600.B	EZ20 1604.B
1800	90	50	EZ20 1800.B	EZ20 1804.B
2000	110	62	EZ20 2000.B	EZ20 2004.B
Velocidad de filtración Filtration rate 30 m³/h/m²				
1050	75	25	EZ34 1050.B	EZ34 1054.B
1200	75	33	EZ23 1200.B	EZ23 1204.B
1400	90	46	EZ30 1400.B	EZ30 1404.B
1600	110	60	EZ34 1600.B	EZ34 1604.B
1800	110	76	EZ30 1800.B	EZ30 1804.B
2000	125	94	EZ30 2000.B	EZ30 2004.B

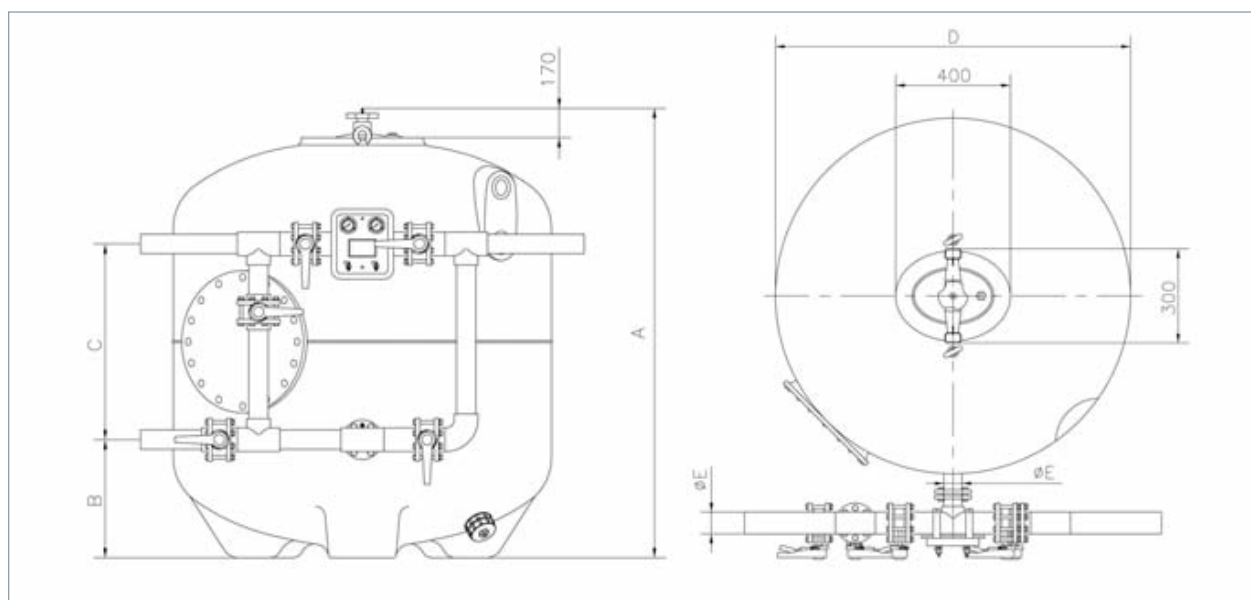
Disponibles para velocidad de filtración 40 y 50 m³/h/m²
Para otras velocidades de filtración, consultar.

Available for filtration rate 40 and 50 m³/h/m²
Please contact us for other filtration rates.

Filtros laminados
de **1 m** de lecho filtrante,
con **placa y crepinas**

KRIPSOL

Laminated Filters
1 m bed depth,
with **nozzle plate**



51

Características técnicas | *Technical characteristics*

Ø mm	1050	1200	1400	1600	1800	2000
Brida Flange	63	63	63	75	75	90
mm	75	75	75/90	90/110	90/110	110/125
A (mm)	1800	1800	1800	1800	200	2000
B (mm)	550	550	550	500	600	600
C (mm)	600	600	600	720	720	800
D (mm)	1050	1200	1400	1600	1800	2000
Area Fil. m ²	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14
Vol. Transp. m ³	2,13	2,77	3,77	4,93	6,93	8,56
Peso Weight (kg)	168	185	227	290	386	405
Silex 1-2 (kg)	150	175	250	325	375	475
Silex 0,4-0,8 (kg)	1175	1550	2075	2725	3450	4250

Opciones | *Options*

Ref.	1050	1200	1400	1600	1800	2000
MV3.B	Mirilla Ø 90 mm. / Sightglass Ø 90 mm.					
BDH.B	Boca de Hombre Ø 400 mm. / Man Hole Ø 400 mm.					
VT1.B	Ventosa Ø 1" / Air relief valve Ø 1"					

F I L T R O S
F I L T E R S



Filtros de poliéster laminado según DIN 19605 & 19643,

reforzados con fibra de vidrio.

Boca de hombre superior de cierre Rápido de 400 x 300 mm. Boca de hombre lateral Ø 400 mm. Incluye dos visores circulares, ventosa de 1" y desagüe. Conexión bridas de PVC.

Opción de recubrimiento interno especial resistente al **ozono**.

Versiones de **2,5 y 4 Bar** de presión máxima.

Laminated Polyester Filters DIN19605 & 19643,

reinforced with fiberglass.

Man hole of on top with fast close of ø 400 x 300 mm. Side man hole of ø 400 mm. Two viewers, 1" air relief valve and drain. PVC flanges connection.

Optional with internal protection **ozone** resistant. Versions of **2.5 and 4 Bar** of maximum pressure.

Presión máx. de trabajo | Max. working pressure

Ø mm	Conexión Connection - mm	Caudal Flow - m³/h	2,5 bar Ref.	4 bar Ref.
Velocidad de filtración Filtration rate 10 m³/h/m²				
1050	63	9	ND 10502.B	ND 10542.B
1200	63	11	ND 12002.B	ND 12042.B
1400	63	15	ND 14002.B	ND 14042.B
1600	75	20	ND 16002.B	ND 16042.B
1800	75	25	ND 18002.B	ND 18042.B
2000	90	31	ND 20002.B	ND 20042.B
Velocidad de filtración Filtration rate 20 m³/h/m²				
1050	63	17	ND 10502.B	ND 10542.B
1200	75	22	ND 12002.B	ND 12042.B
1400	75	30	ND 14002.B	ND 14042.B
1600	90	40	ND 16002.B	ND 16042.B
1800	90	50	ND 18002.B	ND 18042.B
2000	110	62	ND 20002.B	ND 20042.B
Velocidad de filtración Filtration rate 30 m³/h/m²				
1050	75	25	ND 10502.B	ND 10542.B
1200	75	33	ND 12002.B	ND 12042.B
1400	90	46	ND 14002.B	ND 14042.B
1600	110	60	ND 16002.B	ND 16042.B
1800	110	76	ND 18002.B	ND 18042.B
2000	125	94	ND 20002.B	ND 20042.B

Disponibles para velocidad de filtración 40 y 50 m³/h/m²
Para otras velocidades de filtración, consultar.

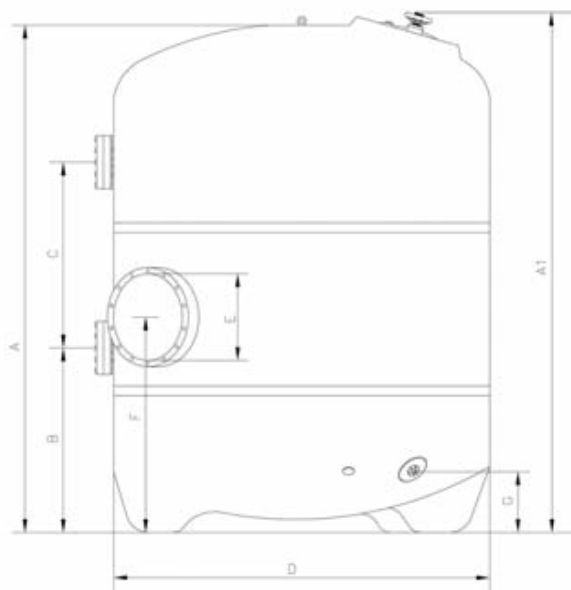
Available for filtration rate 40 and 50 m³/h/m²
Please contact us for other filtration rates.

Filtros laminados
DIN 19605 & 19643 de 1,2 m
 de lecho filtrante.
 Con **placa y crepinas**

KRIPSOL



Laminated Filters
DIN 19605 & 19643
 of 1,2 m bed depth,
 with **nozzle plate**



53

Características técnicas | *Technical characteristics*

Ø mm	1050	1200	1400	1600	1800	2000
Brida Flange mm	110	125	140	160	200	225
A (mm)	2270	2270	2270	2270	2270	2270
A1 (mm)	2340	2340	2340	2340	2340	2340
B (mm)	930	930	930	930	930	930
C (mm)	950	950	950	950	950	950
D (mm)	1050	1200	1400	1600	1800	2000
E (mm)	400	400	400	400	400	400
F (mm)	1120	1120	1120	1120	1120	1120
G (mm)	385	385	385	385	385	385
Area Fil. m²	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14
Vol. Transp. m³	2,75	3,20	4,35	5,68	7,30	8,95
Peso Weight (kg)	190	300	376	449	528	647
Silex 1-2 (kg)	150	175	250	325	375	475
Silex 0,4-0,8 (kg)	1425	1875	2550	3325	4200	5175

Opciones | *Options*

Ref.	1050	1200	1400	1600	1800	2000
MV3.B	Mirilla Ø 90 mm. / Sightglass Ø 90 mm.					

F I L T R O S
F I L T E R S



Filtros de poliéster laminado según DIN 19605 & 19643,

reforzados con fibra de vidrio.

Boca de hombre superior de cierre rápido de 400 x 300 mm. Boca de hombre lateral Ø 400 mm. Incluye dos visores circulares, ventosa de 1" y desagüe. Conexión bridas de PVC.

Opción de recubrimiento interno especial resistente al **ozono**.

Versiones de **2,5 y 4 Bar** de presión máxima.

Laminated Polyester Filters DIN19605 & 19643,

reinforced with fiberglass.

Man hole of on top with fast close of $\varnothing 400 \times 300$ mm. Side man hole of $\varnothing 400$ mm. Two viewers, 1" air relief valve and drain. PVC flanges connection.

Optional with internal protection **ozone** resistant. Versions of **2.5 and 4 Bar** of maximum pressure.

Presión máx. de trabajo | Max. working pressure

Ø mm	Conexión Connection - mm	Caudal Flow - m³/h	2,5 bar Ref.	4 bar Ref.
Velocidad de filtración Filtration rate 10 m³/h/m²				
1050	63	9	ND 10505.B	ND 10545.B
1200	63	11	ND 12005.B	ND 12045.B
1400	63	15	ND 14005.B	ND 14045.B
1600	75	20	ND 16005.B	ND 16045.B
1800	75	25	ND 18005.B	ND 18045.B
2000	90	31	ND 20005.B	ND 20045.B
Velocidad de filtración Filtration rate 20 m³/h/m²				
1050	63	17	ND 10505.B	ND 10545.B
1200	75	22	ND 12005.B	ND 12045.B
1400	75	30	ND 14005.B	ND 14045.B
1600	90	40	ND 16005.B	ND 16045.B
1800	90	50	ND 18005.B	ND 18045.B
2000	110	62	ND 20005.B	ND 20045.B
Velocidad de filtración Filtration rate 30 m³/h/m²				
1050	75	25	ND 10505.B	ND 10545.B
1200	75	33	ND 12005.B	ND 12045.B
1400	90	46	ND 14005.B	ND 14045.B
1600	110	60	ND 16005.B	ND 16045.B
1800	110	76	ND 18005.B	ND 18045.B
2000	125	94	ND 20005.B	ND 20045.B

Disponibles para velocidad de filtración 40 y 50 m³/h/m²
Para otras velocidades de filtración, consultar.

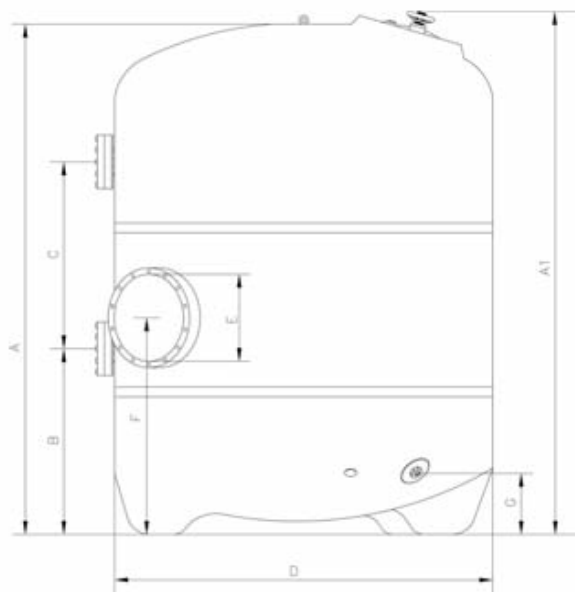
Available for filtration rate 40 and 50 m³/h/m²
Please contact us for other filtration rates.

Filtros laminados
DIN 19605 & 19643 de 1,5 m
 de lecho filtrante.
 Con **placa y crepinas**

KRIPSOL



Laminated Filters
DIN 19605 & 19643
 of 1,5 m bed depth,
 with **nozzle plate**



55

Características técnicas | *Technical characteristics*

Ø mm	1050	1200	1400	1600	1800	2000
Brida Flange mm	110	125	140	160	200	225
A (mm)	2530	2530	2530	2530	2530	2530
A1 (mm)	2600	2600	2600	2600	2600	2600
B (mm)	1230	1230	1230	1230	1230	1230
C (mm)	1250	1250	1250	1250	1250	1250
D (mm)	1050	1250	1400	1600	1800	2000
E (mm)	400	400	400	400	400	400
F (mm)	1420	1420	1120	1420	1420	1420
G (mm)	385	385	385	385	385	385
Area Fil. m²	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14
Vol. Transp. m³	2,86	3,74	5,09	6,65	9,07	11,20
Peso Weight (kg)	210	330	413	494	581	712
Silex 1-2 (kg)	150	175	250	325	375	475
Silex 0,4-0,8 (kg)	1800	2350	3225	4450	5300	6550

Opciones | *Options*

Ref.	1050	1200	1400	1600	1800	2000
MV3.B	Mirilla Ø 90 mm. / Sightglass Ø 90 mm.					

F I L T R O S
F I L T E R S

baterías de válvulas

valve battery

02 56-65

BATERÍAS PARA FILTROS | VALVES BATTERIES FOR FILTERS

- | | |
|----|---|
| 58 | Complementos para baterías
<i>Accessories for batteries</i> |
| 59 | Baterías de válvulas manuales para filtros bobinados
<i>Manual valves batteries for bobbin wound filters</i> |
| 60 | Baterías de válvulas con actuadores eléctricos para filtros bobinados
<i>Valves batteries with electric actuators for bobbin wound filters</i> |
| 61 | Baterías de válvulas con actuadores neumáticos para filtros bobinados
<i>Valves batteries with pneumatic actuators for bobbin wound filters</i> |
| 62 | Baterías de válvulas manuales para filtros laminados
<i>Manual valves batteries for laminated filters</i> |
| 63 | Baterías de válvulas con actuadores eléctricos para filtros laminados
<i>Valves batteries with electric actuators for laminated filters</i> |
| 64 | Baterías de válvulas con actuadores neumáticos para filtros laminados
<i>Valves batteries with pneumatic actuators for laminated filters</i> |
| 65 | Válvulas de lavado automáticas "BESGO" de 5 vías
<i>5 – way automatic backwash valves "BESGO"</i> |

Baterías de válvulas para filtros de poliéster

*Valve battery sets for
polyester filters*

02

BATERÍAS DE VÁLVULAS PARA FILTROS DE POLIÉSTER

Las baterías de válvulas de **KRIPSOL** se entregan totalmente montadas y se pueden suministrar con válvulas manuales o automáticas.

Normalmente, se utiliza material de PVC, pudiéndose suministrar, sobre demanda, en PP (polipropileno).

VALVE BATTERY SETS FOR POLYESTER FILTERS

Valve battery sets are supplied completely assembled and they can be assembled with manual or automatic PVC butterfly valves.

PP (polypropylene) valves upon request.

Las baterías de válvulas suelen estar compuestas de 5 válvulas, habitualmente de mariposa, pero que **pueden ser construidas según las necesidades de cada instalación**, es decir, para 1, 2 o más filtros, con más o menos válvulas, para conexión en distintas posiciones, alturas, etc.

Each valve battery consists of 5 butterfly valves, but can be supplied, according to the needs and requirements of each installation upon request, for 1, 2 or more filters, with more or less number of valves, connections in different positions, different heights, etc.

57



B A T E R Í A S
B A T T E R Y

Complementos para baterías

Accessories for batteries

Complementos para baterías | Accessories for batteries

	Ref.
Panel manómetros Pressure gauge panel	MP24.B
Panel manómetros con grifos de muestra Pressure gauge panel with sample cocks	MP25.B
Cuadro electrónico para baterías automáticas Pressure gauge panel	CBA.A
Presostato para baterías automáticas Pressure switch for automatic batteries	KPI35.B
Kit para baterías con válvulas neumáticas kit for batteries with pneumatic valves	KBN.B



MP24.B



MP25.B



CBA.A



KPI35.B



KBN.B

Complementos para válvulas Besgo | Accessories for "Besgo" valves

	Ref.
Cuadro eléctrico para presostato Electric panel for pressure switch	CVB 5058.B
Cuadro eléctrico para presostato y temporizador Electric panel for pressure switch and timer	CVB 5059.B
Compresor de 1,5 Hp. 6 litros Compressor of 1,5 Hp. 6 liters	CMPN.B



CVB 5058.B



CVB 5059.B



CMPN.B

Batería de 5 válvulas de mariposa manuales, totalmente montadas

5 manual butterfly valve battery set, completely assembled



Las baterías manuales se suministran con válvulas de PVC de gran calidad, con asientos en EPDM, manetas con posicionador y tornillería en acero inoxidable AISI 316.

Manual valve battery sets are equipped with prime quality PVC butterfly valves, with EPDM seats & joints, with catch handle and AISI 316 stainless steel screws.

Batería de 5 válvulas de mariposa en PVC, con maneta posicionador, **para filtro individual**, completamente montada. Incluye panel de manómetros con grifos toma-muestras y soportes (a partir de 110mm).

*5 PVC manual butterfly valve battery set, **for a single filter**, completely assembled, including manometrer panel and pipe supports (from 110mm).*

Ø mm	Presión máx. de trabajo Max. working pressure		
	2,5 bar Ref.	4 bar Ref.	6 bar Ref.
75	FBTSM 2 75.B	FBTSM 4 75.B	FBTSM 6 75.B
90	FBTSM 2 90.B	FBTSM 4 90.B	FBTSM 6 90.B
110	FBTSM 2 11.B	FBTSM 4 11.B	FBTSM 6 11.B
125	FBTSM 2 12.B	FBTSM 4 12.B	FBTSM 6 12.B
140	FBTSM 2 14.B	FBTSM 4 14.B	FBTSM 6 14.B
160	FBTSM 2 16.B	FBTSM 4 16.B	FBTSM 6 16.B
200	FBTSM 2 20.B	FBTSM 4 20.B	FBTSM 6 20.B
225	FBTSM 2 22.B	FBTSM 4 22.B	FBTSM 6 22.B
250	FBTSM 2 25.B	FBTSM 4 25.B	FBTSM 6 25.B

Batería de 5 válvulas de mariposa en PVC, con maneta posicionador, **para filtro doble**, completamente montada. Incluye panel de manómetros con grifos toma-muestras y soportes.

*5 PVC manual butterfly valve battery set **for two filters**, completely assembled, including manometer panel and pipe supports.*

Ø mm	Tubo batería Battery pipe - mm	Presión máx. de trabajo Max. working pressure		
		2,5 bar Ref.	4 bar Ref.	6 bar Ref.
75	110	FBTDM 2 75.B	FBTDM 4 75.B	FBTDM 6 75.B
90	140	FBTDM 2 90.B	FBTDM 4 90.B	FBTDM 6 90.B
110	160	FBTDM 2 11.B	FBTDM 4 11.B	FBTDM 6 11.B
125	200	FBTDM 2 12.B	FBTDM 4 12.B	FBTDM 6 12.B
140	200	FBTDM 2 14.B	FBTDM 4 14.B	FBTDM 6 14.B

KRIPSOL®



Batería automática de 5 válvulas de mariposa en PVC con actuador eléctrico, totalmente montadas

Automatic battery set with 5 PVC butterfly valves with electric actuator, completely assembled

Las baterías automáticas nos permiten, mediante un cuadro de maniobras adaptado, seleccionar los horarios e intervalos de tiempo de filtración y del proceso de lavado del medio filtrante, en este caso, con la opción de realizar el proceso a través de temporizador o bien, mediante presión diferencial con presostatos. Para realizar las maniobras de forma automatizada, existen dos opciones habituales:

Válvulas de mariposa con actuador eléctrico o neumático, existen otras posibilidades (válvulas hidráulicas, de membrana, etc.) que pueden ser adaptadas sobre demanda.

Automatic battery sets are controlled by an adapted electronic control box, that allows selecting how to control the time of filtration and backwash: with the help of a timer or a differential pressure switch. Automatic valve battery sets can be supplied with two systems:

Butterfly valves with pneumatic or electric actuator. On request, there are other options: hydraulic, diaphragm valves, etc.

Batería automática de 5 válvulas de mariposa en PVC, **con actuador eléctrico** a 220 V ó 24 V, **para filtro individual**, completamente montada, incluyendo panel de manómetros con grifos toma-muestras y soportes (a partir de 110 mm)

*Automatic battery set with 5 PVC butterfly valves **with electric actuator** 220 V or 24 V **for a single filter**, complete assembled, including manometer panel and pipe supports (from 110 mm)*

Ø mm	Presión máx. de trabajo Max. working pressure		
	2,5 bar Ref.	4 bar Ref.	6 bar Ref.
75	FBTSE 2 75.B	FBTSE 4 75.B	FBTSE 6 75.B
90	FBTSE 2 90.B	FBTSE 4 90.B	FBTSE 6 90.B
110	FBTSE 2 11.B	FBTSE 4 11.B	FBTSE 6 11.B
125	FBTSE 2 12.B	FBTSE 4 12.B	FBTSE 6 12.B
140	FBTSE 2 14.B	FBTSE 4 14.B	FBTSE 6 14.B
160	FBTSE 2 16.B	FBTSE 4 16.B	FBTSE 6 16.B
200	FBTSE 2 20.B	FBTSE 4 20.B	FBTSE 6 20.B
225	FBTSE 2 22.B	FBTSE 4 22.B	FBTSE 6 22.B
250	FBTSE 2 25.B	FBTSE 4 25.B	FBTSE 6 25.B

Batería automática de 5 válvulas de mariposa en PVC, **con actuador eléctrico** a 220 V ó 24 V, **para filtro doble**, completamente montada. Incluye panel de manómetros con grifos toma-muestras y soportes.

*Automatic battery set with 5 PVC butterfly valves **with electric actuator** 220 V or 24V, **for two filters**, complete assembled, including manometer panel and pipe supports.*

Ø mm	Tubo batería Battery pipe - mm	Presión máx. de trabajo Max. working pressure		
		2,5 bar Ref.	4 bar Ref.	6 bar Ref.
75	110	FBTDE 2 75.B	FBTDE 4 75.B	FBTDE 6 75.B
90	140	FBTDE 2 90.B	FBTDE 4 90.B	FBTDE 6 90.B
110	160	FBTDE 2 11.B	FBTDE 4 11.B	FBTDE 6 11.B
125	200	FBTDE 2 12.B	FBTDE 4 12.B	FBTDE 6 12.B
140	200	FBTDE 2 14.B	FBTDE 4 14.B	FBTDE 6 14.B

Batería automática de 5 válvulas de mariposa en PVC, con actuador neumático, totalmente montadas

Automatic valves battery set with 5 PVC butterfly valves with pneumatic actuator complete assembled

KRIPSOL



En el caso de las baterías automáticas equipadas con válvulas con actuador neumático, éstas precisan de una alimentación de aire que, no siempre está disponible en la instalación, en tal caso, **KRIPSOL** dispone de una opción que denominamos "**KBN.B**" en la que se ofrece la batería completamente montada, con un compresor para alimentar a los actuadores, cuadro de maniobras, panel de manómetros y todas las conexiones listas para su correcto funcionamiento.

*The automatic battery set with butterfly valves with pneumatic actuator, needs an air supply and, usually this is not allways available in the installations, for this reason, **KRIPSOL** offers an option named "**KBN.B**" it refers to a complete assembled battery set that already includes the air scourer, an electronic control panel, a manometer panel and all the necessary connections ready assembled for an excellent performance.*

61

Batería automática de 5 válvulas de mariposa en PVC, **con actuador neumático** de doble efecto (simple efecto sobre demanda) con electroválvula a 220 V ó 24 V, **para filtro individual**, completamente montada, incluyendo panel de manómetros con grifos toma-muestras y soportes (a partir de 110 mm).

*Automatic battery set with 5 PVC butterfly valves with double act **pneumatic actuator** (single act under request) with solenoid valve at 220 V or 24 V **for a single filter**, complete assembled, including manometer panel and pipe supports (from 110 mm.).*

Ø mm	Presión máx. de trabajo Max. working pressure		
	2,5 bar Ref.	4 bar Ref.	6 bar Ref.
75	FBTSN 2 75.B	FBTSN 4 75.B	FBTSN 6 75.B
90	FBTSN 2 90.B	FBTSN 4 90.B	FBTSN 6 90.B
110	FBTSN 2 11.B	FBTSN 4 11.B	FBTSN 6 11.B
125	FBTSN 2 12.B	FBTSN 4 12.B	FBTSN 6 12.B
140	FBTSN 2 14.B	FBTSN 4 14.B	FBTSN 6 14.B
160	FBTSN 2 16.B	FBTSN 4 16.B	FBTSN 6 16.B
200	FBTSN 2 20.B	FBTSN 4 20.B	FBTSN 6 20.B
225	FBTSN 2 22.B	FBTSN 4 22.B	FBTSN 6 22.B
250	FBTSN 2 25.B	FBTSN 4 25.B	FBTSN 6 25.B

Batería automática de 5 válvulas de mariposa en PVC, **con actuador neumático** de doble efecto (simple efecto sobre demanda) con electroválvula a 220 V ó 24 V, **para filtro doble**, completamente montada. Incluye panel de manómetros con grifos toma-muestras y soportes.

*Automatic battery set with 5 PVC butterfly valves with double act **pneumatic actuator** (single act under request) with solenoid valve at 220 V or 24 V, **for two filters**, complete assembled, including manometer panel and pipe supports.*

Ø mm	Tubo batería Battery pipe - mm	Presión máx. de trabajo Max. working pressure		
		2,5 bar Ref.	4 bar Ref.	6 bar Ref.
75	110	FBTDN 2 75.B	FBTDN 4 75.B	FBTDN 6 75.B
90	140	FBTDN 2 90.B	FBTDN 4 90.B	FBTDN 6 90.B
110	160	FBTDN 2 11.B	FBTDN 4 11.B	FBTDN 6 11.B
125	200	FBTDN 2 12.B	FBTDN 4 12.B	FBTDN 6 12.B
140	200	FBTDN 2 14.B	FBTDN 4 14.B	FBTDN 6 14.B

B A T E R Í A S
B A T T E R Y



Baterías de 5 válvulas de mariposa manuales, para filtros laminados

5 manual butterfly valve battery set, for laminated filters

Baterías de válvulas para filtros laminados, formadas por: 5 válvulas de mariposa, montadas sobre tubería (PN10) y bridas PVC (PN16), tornillos (DIN934) tuercas y arandelas de acero cincado. Todas las baterías se sirven montadas.

Valves batteries for laminated filters, including: 5 butterfly valves mounted on pipe (PN10) and PVC flanges (PN16), screws (DIN 934) nuts and washers in lane zinc steel. All batteries will be served already mounted.

Conexión Connection Ø mm	Válvulas Valves Ø mm	Peso Weight Kg	Volumen Volumen m³	Ref.
Baterías para 1 filtro / Battery for 1 filter				
75	75	32,6	0,17	BS75 - 75.B
90	90	47,5	0,20	BS90 - 90.B
110	110	60,4	0,22	BS110 - 110.B
125	125	62,4	0,28	BS125 - 125.B
140	140	84,0	0,43	BS140 - 140.B
160	160	91,0	0,56	BS160 - 160.B
200	200	130,0	0,69	BS200 - 200.B
225	225	218,0	0,82	BS225.- 225.B

Conexión Connection Ø mm	Válvulas Valves Ø mm	Peso Weight Kg	Volumen Volumen m³	Ref.
Baterías para 2 filtros / Battery for 2 filters				
75	90	48,5	0,29	BD75 - 90.B
75	110	75,2	0,30	BD75 - 110.B
90	110	76,0	0,30	BD90 - 110.B
90	125	94,0	0,33	BD90 - 125.B
110	140	99,0	0,88	BD110 - 140.B
110	160	127,0	1,03	BD110 - 160.B
125	160	128,0	1,03	BD125 - 200.B
125	200	172,0	1,18	BD125 - 200.B
140	200	173,0	1,18	BD140 - 200.B

Opciones | Options

Ref.	
MP24.B	Panel manómetros / Pressure gauge panel
MP25.B	Panel manómetros con grifos de muestra / Pressure gauge panel with sample cocks

Baterías de 5 válvulas de mariposa automáticas con actuador eléctrico para filtros laminados

Batteries with 5 automatic butterfly valves with electric actuators for laminated filters

KRIPSOL



Baterías de válvulas para filtros laminados, formadas por: 5 válvulas de mariposa, montadas sobre tubería (PN10) y bridas PVC (PN16), tornillos (DIN934) tuercas y arandelas de acero cincado. **Con actuadores eléctricos (230 v II).** Todas las baterías se sirven montadas.

Valves batteries for laminated filters, including: 5 butterfly valves mounted on pipe (PN10) and PVC flanges (PN16), screws (DIN 934) nuts and washers in lane zinc steel. **With electric actuators (230 v II).** All batteries will be served already mounted.

63

Conexión Connection Ø mm	Válvulas Valves Ø mm	Peso Weight Kg	Volumen Volumen m³	Ref.
Baterías para 1 filtro / Battery for 1 filter				
75	75	38,3	0,17	BSA75 - 75.B
90	90	58,0	0,20	BSA90 - 90.B
110	110	70,4	0,22	BSA110 - 110.B
125	125	71,4	0,28	BSA125 - 125.B
140	140	93,0	0,43	BSA140 - 140.B
160	160	117,2	0,56	BSA160 - 160.B
200	200	155,8	0,69	BSA200 - 200.B
225	225	243,6	0,82	BSA225 - 225.B

Conexión Connection Ø mm	Válvulas Valves Ø mm	Peso Weight Kg	Volumen Volumen m³	Ref.
Baterías para 2 filtros / Battery for 2 filters				
75	90	59,0	0,29	BDA75 - 90.B
75	110	85,2	0,30	BDA75 - 110.B
90	110	86,0	0,30	BDA90 - 110.B
90	125	103,0	0,33	BDA90 - 125.B
110	140	108,0	0,88	BDA110 - 140.B
110	160	153,2	1,03	BDA110 - 160.B
125	160	154,2	1,03	BDA125 - 200.B
125	200	197,8	1,18	BDA125 - 200.B
140	200	198,8	1,18	BDA140 - 200.B

Opciones | Options

Ref.	
CBA.A	Cuadro electrónico para baterías aut. / Electronic panels for aut. batteries
KPI 35.B	Presostato para baterías aut. / Pressure switch for aut. batteries
MP24.B	Panel manómetros / Pressure gauge panel
MP25.B	Panel manómetros con grifos de muestra / Pressure gauge panel with sample cocks

B A T E R Í A S
B A T T E R Y

KRIPSOL



Baterías de 5 válvulas de mariposa automáticas neumáticas para filtros laminados

Batteries with 5 pneumatic automatic butterfly valves for laminated filters

Baterías de válvulas para filtros laminados, formadas por: 5 válvulas de mariposa, montadas sobre tubería (PN10) y bridas PVC (PN16), tornillos (DIN934) tuercas y arandelas de acero cincado. **Con actuadores neumáticos.** Todas las baterías se sirven montadas.

Valves batteries for laminated filters, including: 5 butterfly valves mounted on pipe (PN10) and PVC flanges (PN16), screws (DIN 934) nuts and washers in lane zinc steel. **With pneumatic actuators.**

All batteries will be served already mounted.

Conexión Connection Ø mm	Válvulas Valves Ø mm	Peso Weight Kg	Volumen Volumen m ³	Ref.
Baterías para 1 filtro / Battery for 1 filter				
75	75	35	0,17	BSN75 - 75.B
90	90	50	0,18	BSN90 - 90.B
110	110	60	0,19	BSN110 - 110.B
125	125	75	0,24	BSN125 - 125.B
140	140	78	0,30	BSN140 - 140.B
160	160	84	0,35	BSN160 - 160.B
200	200	90	0,41	BSN200 - 200.B
225	225	115	0,51	BSN225 - 225.B

Conexión Connection Ø mm	Válvulas Valves Ø mm	Peso Weight Kg	Volumen Volumen m ³	Ref.
Baterías para 2 filtros / Battery for 2 filters				
75	90	55	0,21	BDN75 - 90.B
75	110	70	0,23	BDN75 - 110.B
90	110	72	0,25	BDN90 - 110.B
90	125	75	0,29	BDN90 - 125.B
110	140	95	0,44	BDN110 - 140.B
110	160	100	0,56	BDN110 - 160.B
125	160	105	0,60	BDN125 - 200.B
125	200	140	0,68	BDN125 - 200.B
140	200	145	0,70	BDN140 - 200.B

Opciones | Options

Ref.	
CBA.A	Cuadro electrónico para baterías aut. / Electronic panels for aut. batteries
KPI 35.B	Presostato para baterías aut. / Pressure switch for aut. batteries
MP24.B	Panel manómetros / Pressure gauge panel
MP25.B	Panel manómetros con grifos de muestra / Pressure gauge panel with sample cocks
KBN.B	Kit: compresor,presostato, cuadro electronico y panel de manómetros
	Kit: compressor, pressure swith, electronic panel and pressure gauge panel

Válvulas de lavado automáticas "BESGO" de 5 vías

**5 - way automatic
backwash
valves "BESGO"**



Material:

Cuerpo de PVC-U
Componentes internos en inox. V4A
Juntas de Vitón / Teflón
Resistente al **ozono**

Funcionamiento:

Cierre hidráulico con muelle inox. V4A

Presión trabajo (electroválvula):

De 3 a 6 bar (por medio de aire o agua)

Presión max. de trabajo:

3,5 bar

Válvula magnética:

La válvula magnética sirve para activar la presión hidráulica o neumática y se puede activar mediante cualquier cuadro de control. Sin corriente en posición cerrada. Alimentación 230 V / 50 Hz.

Material:

Body in PVC-U
Inner parts in stainless steel V4A
Seals in viton / Teflon
Ozone-resistant

Actuation:

Closing when not under pressure spring-activated

Actuating pressure (solenoid Valve):

3 to 6 bar mains water or compressed air

Operating pressure:

Max. 3.5 bar

Solenoid Valve:

The solenoid valve serves to control the hydraulic drive system and can be connected to any customary control system. Closed when electric power off. Electrical connection: 230 V/50 Hz.

Conexión Connection Ø mm	Caudal Flow m³/h	Distancia de conexión Distance connection mm	Voltage Voltage V / Hz	Ref.
Baterías para 1 filtro / Battery for 1 filter				
63	30	140	230 / 50	VB 5043.B
75	45	250	230 / 50	VB 5048.B
90	65	300	230 / 50	VB 5050.B
110	95	360	230 / 50	VB 5052.B
140	140	450	230 / 50	VB10150.B

Opciones | Options

Ref.	
CVB 5058.B	Cuadro electrico para presostato. /Electric panel for pressure switch
KPI 35.B	Presostato para baterías aut. / Pressure switch for aut. batteries
CVB 5059.B	Cuadro elec.presostato y temporizador. /Elec. panel pressure switch and timer
CMPN.B	Compresor de 1,5 Hp. 6 litros / Compressor of 1,5 hp.6 liters

bombas y prefiltros

prefilters and pumps

03 66-79

BOMBAS Y PREFILTROS | *PREFILTERS AND PUMPS*

Bombas sin prefiltros | *Pumps without prefilters*

- | | |
|----|-----------------------|
| 68 | Serie NIGER |
| 69 | Serie KARPA |
| 70 | Serie KRETA |
| 71 | Serie KRETA - KTB |
| 72 | Serie KALIFORNIA - KL |

Bombas con prefiltros | *Pumps with prefilters*

- | | |
|----|------------------|
| 73 | Serie KORAL |
| 74 | Serie KAPRI |
| 75 | Serie KAN |
| 76 | Serie KALIFORNIA |
| 77 | Serie KRIPTON |

- | | |
|-------|--------------------------------|
| 78-79 | Prefiltros <i>Prefilters</i> |
|-------|--------------------------------|

kripsol.com

Bombas y prefiltros

Prefilters and pumps

03

67

Como un complemento indispensable para los filtros, **KRIPSOL** ofrece una serie de bombas centrífugas que, por sus características constructivas y de rendimiento, proporcionan soluciones en muchos ámbitos de aplicación.

Adicionalmente, se proponen varios modelos de **prefiltros de polipropileno, poliéster y de fundición de hierro o bronce.**

*As a filters essential complement, **KRIPSOL** offers a wide range of centrifugal pumps. Its construction characteristics and performance provide good solutions in many different applications.*

*Additionally, a range of **Polypropylene, polyester, cast iron and bronze prefilters** are presented.*

B O M B A S
P U M P S



Bomba centrífuga Serie NIGER

Cuerpo bomba: Plástico termoendurecido
Motor: 2.850 r.p.m.
Eje: Acero inoxidable
Turbina: Noryl con inserto inox. 303
Protección: IP55
Conexión: 2" - 50 ó 63 mm

Disponibles a **60 Hz**
 Puede trabajar **con agua de mar**

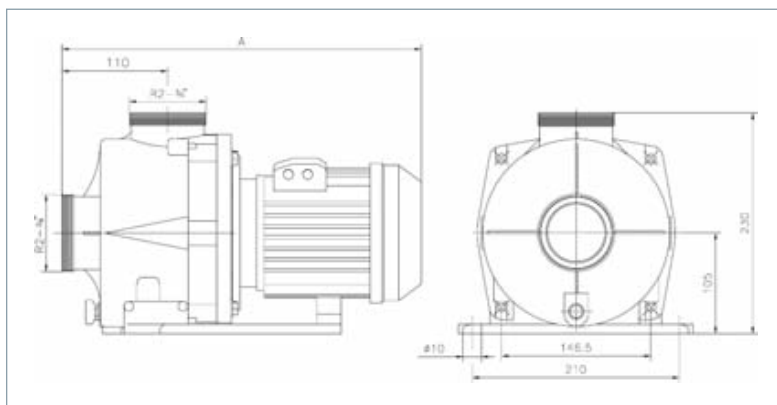
NIGER Series centrifugal pump

Pump casing: Thermoset plastics
Motor: 2.850 r.p.m. **Shaft:** Stainless steel
Impeller: Noryl inserted with 303 Stainless steel
Protection: IP55
Connection: 2" - 50 ó 63 mm

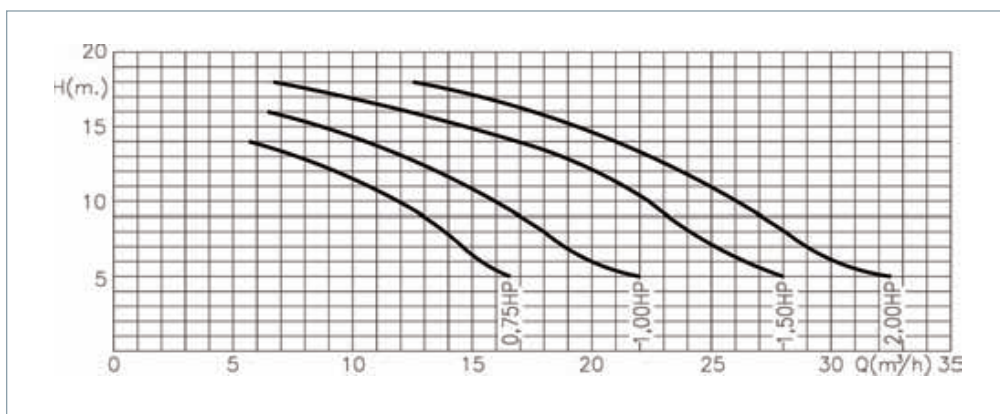
60 Hz. pumps available
 Suitable to be used **with sea water**

HP P2	KW P1	Monofase Single-phase			Trifase Three-phase		dB (*)	Altura en m. / Head in m. Caudal en m³/h / Capacity in m³/h										Mod.
		V	A	Cond.	V	A		5	6	8	10	11	12	14	16	18		
0,75	0,75	230	3,8	14/16	-	3,4/2,05	59,4	16,5	15,4	14	12	10,7	9,4	5,7	-	-	KNG075B	
1,00	1,00	230	5	20	230/400	3,6/2,2	59,2	22	20	18	15,9	14,7	13,5	10,5	6,3	-	KNG100B	
1,50	1,60	230	7,5	25	230/400	5/2,9	65	28	26	23,5	22,4	21,3	20,2	16,9	12,3	6,7	KNG150B	
2,00	1,92	230	9	30	230/400	6,1/3,5	66	32,5	29,9	28,3	26,2	25,1	24	21	17,5	12,5	KNG200B	

P1: Potencia absorbida / Power input
 P2: Potencia nominal / Power output
 (*): dB=10 m.c.a / heat



A mm		Peso Weight Kg		Mod.
Mono-fase	Trifase	Mono-fase	Trifase	
372	372	11,5	11,0	KNG075B
372	372	12,0	11,5	KNG100B
402	402	14,5	14,0	KNG150B
402	402	15,5	15,0	KNG200B



Bomba centrífuga Serie KARPA

Cuerpo bomba: Plástico termoendurecido

Motor: 2.850 r.p.m.

Eje: Acero inoxidable

Turbina: Noryl con fibra de vidrio

Protección: IP55

Conexión: 90 mm

Disponibles a 60 Hz

Puede trabajar con agua de mar

KARPA Series centrifugal pump

Pump casing: Thermoset plastics

Motor: 2.850 r.p.m.

Shaft: Stainless steel

Impeller: Noryl with fiber glass

Protection: IP55

Connection: 90 mm

60 Hz. pumps available

Suitable to be used with sea water

KRIPSOL

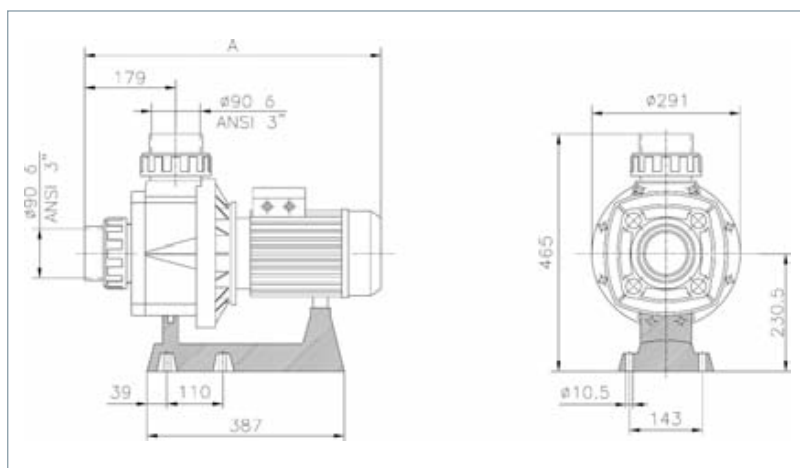


HP P2	KW P1	Monofase Single-phase			Trifase Three-phase		dB (*)	Altura en m. / Head in m.								Mod.
		V	A	µf	V	A		6	8	10	12	14	16	18	20	
2,5	2,30	230	12,4	30	230/400	8,3/4,8	51,6	54	50	44	39	30	-	-	-	KA250B
3,0	2,76	230	14,5	36	230/400	8,8/5,1	56	60	54	48	42	37	20	-	-	KA300B
3,5	3,70	-	-	-	230/400	10,4/6,0	59	78	71	63	54	45	21	-	-	KA350B
4,5	4,30	-	-	-	230/400	11,7/6,75	59	84	76	67	58	47	27	-	-	KA450B
5,5	4,71	-	-	-	230/400/700	14,6/8,5/5,0	59	93	85	78	68	59	47	30	-	KA550B

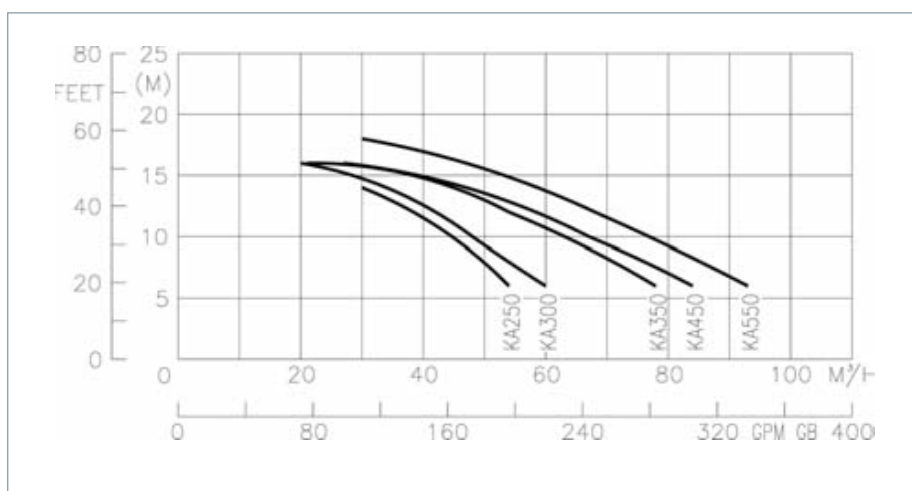
P1: Potencia absorbida / Power input

P2: Potencia nominal / Power output

(*) : dB=10 m.c.a / heat



A mm	Peso Weight Kg		Mod.
	Mono- fase	Trifase	
581	20,8	20,8	KA250B
581	21,5	21,5	KA300B
581	-	24,8	KA350B
581	-	26,8	KA450B
595	-	31,8	KA550B



**B O M B A S
P U M P S**

KRIPSOL



Bomba centrífuga Serie KRETA

Cuerpo bomba: Noryl con fibra de vidrio
Motor: 2.850 r.p.m.
Eje: Acero inoxidable
Turbina: Noryl con fibra de vidrio
Protección: IP55
Conexión: Ø 110 mm

Disponibles a **60 Hz**
Puede trabajar **con agua de mar**

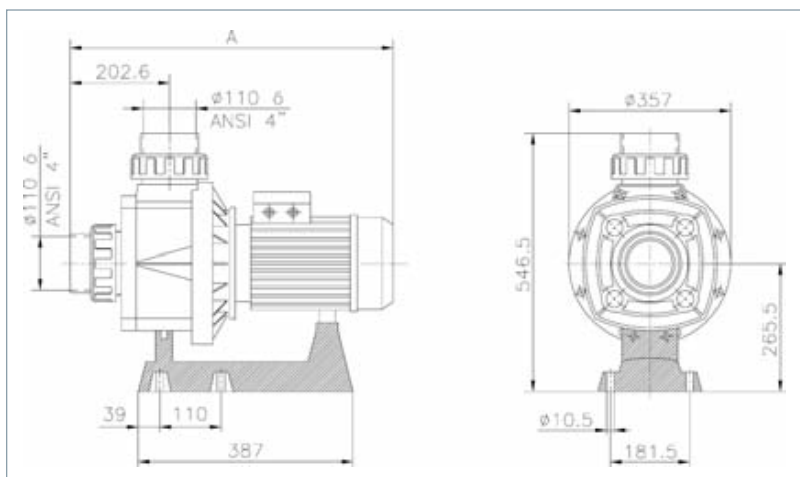
KRETA Series High flow centrifugal pump

Pump casing: Noryl with fiber glass
Motor: 2.850 r.p.m.
Shaft: Stainless steel
Impeller: Noryl with fiber glass
Protection: IP55
Connection: Ø 110 mm

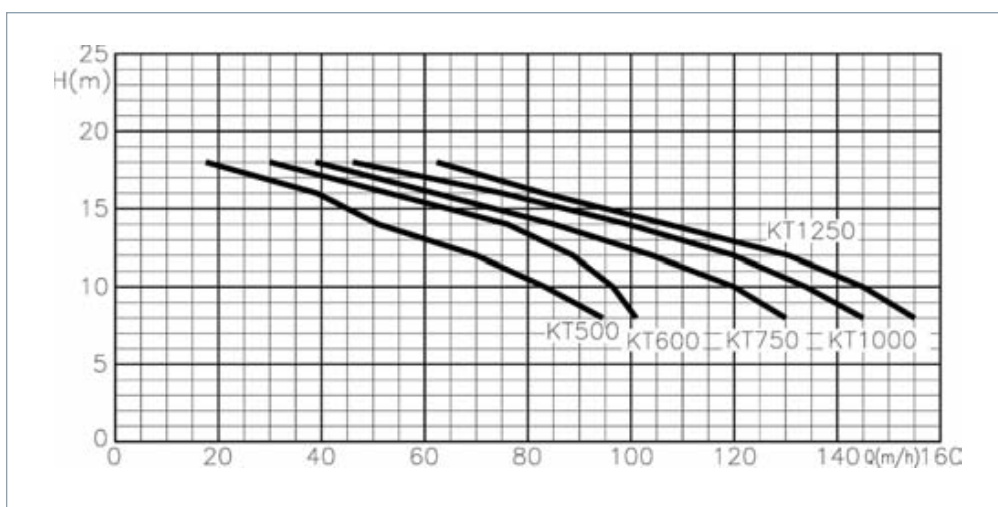
60 Hz. pumps available
Suitable to be used **with sea water**

HP P2	KW P1	Trifase Three-phase		dB (*)	Altura en m. / Head in m.								Mod.
		V	A		8	10	11	12	13	14	16	18	
					Caudal en m³/h / Capacity in m³/h								
5,5	4,71	230/400/700	15,6/9,0/5,2	80	94	84	76	70	62	52	38	17	KT510B
6,5	5,75	400/700	20/11,5/6,6	82	102	97	93	88,5	83	76	56	30	KT610B
7,5	7	400/700	20,9/12,1/7	85	130	120	113	104	95	85	63	38	KT760B
10,0	8,7	400/700	27,3/15,8/9,2	87	145	134	128	120	110	99	75,5	46	KT1010B
12,5	10,2	400/700	31,2/18/10,4	87	155	145	139	131	120	107	83	62	KT1260B

P1: Potencia absorbida / Power input
P2: Potencia nominal / Power output
(*): dB=10 m.c.a / heat



A mm	B mm	Peso Weight Kg	Mod.
626	143	37	KT510B
626	143	38	KT610B
671	181,5	44	KT760B
701	181,5	53	KT1010B
741	181,5	73	KT1260B



Bomba centrífuga Serie KRETA-KTB

Cuerpo bomba: Noryl con fibra de vidrio

Motor: 2.850 r.p.m.

Eje: Acero inoxidable

Turbina: Noryl con fibra de vidrio

Protección: IP55

Conexión: Bridas Ø 140 mm

Disponibles a **60 Hz**

Puede trabajar **con agua de mar**

KRETA-KTB Series centrifugal pump

Pump casing: Noryl with fiber glass

Motor: 2.850 r.p.m.

Shaft: Stainless steel

Impeller: Noryl with fiber glass

Protection: IP55

Connection: Flanges Ø 140 mm

60 Hz. pumps available

Suitable to be used **with sea water**

KRIPSOL

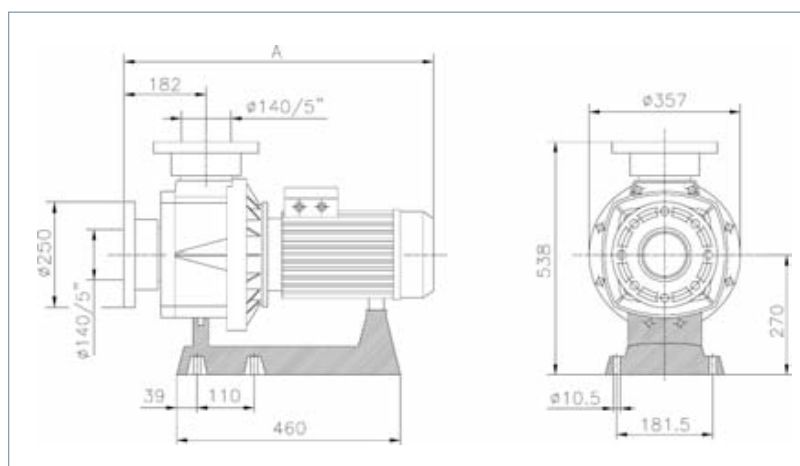


HP P2	KW P1	Hz	Trifase Three-phase		dB (*)	Altura en m. / Head in m.								Mod.	
			V	A		14	15	16	18	20	22	24	26		28
						Caudal en m³/h / Capacity in m³/h									
12,5	11	50	400/700	19,2/11,1	79,5	139	134	129	118	107	92	76	-	KTB1250B	
15	13,1	50	400/700	21,6/12,5	79,9	150	146	141	131	120	109	97	81	KTB1500B	
20	18.5	50	400/700	28/16.2	81.8	176	171	167	157	147	137	126	112	KTB2000B	

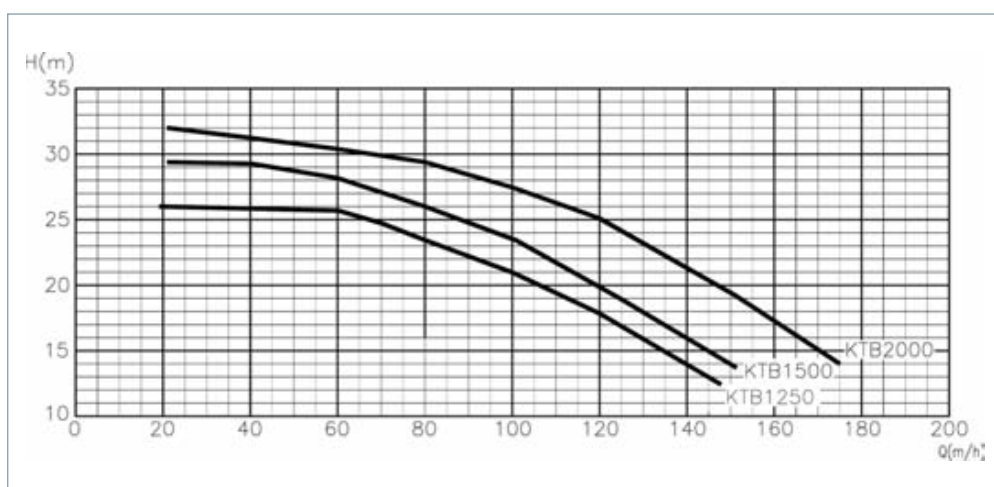
P1: Potencia absorbida / Power input

P2: Potencia nominal / Power output

(*): dB=10 m.c.a / heat



A mm	Peso Weight Kg	Mod.
745	75	KTB1250B
745	78,5	KTB1500B
745	81	KTB2000B



KRIPSOL®



Bomba centrífuga Serie KALIFORNIA-KL

Cuerpo bomba: Noryl con fibra de vidrio

Motor: 1.450 r.p.m.

Eje: Acero inoxidable

Turbina: Noryl con fibra de vidrio

Protección: IP55

Conexión: 110 mm

Disponibles a 60 Hz

Puede trabajar con agua de mar

KALIFORNIA-KL Series centrifugal pump

Pump casing: Noryl with fiber glass

Motor: 1.450 r.p.m.

Shaft: Stainless steel

Impeller: Noryl with fiber glass

Protection: IP55

Connection: 110 mm

60 Hz. pumps available

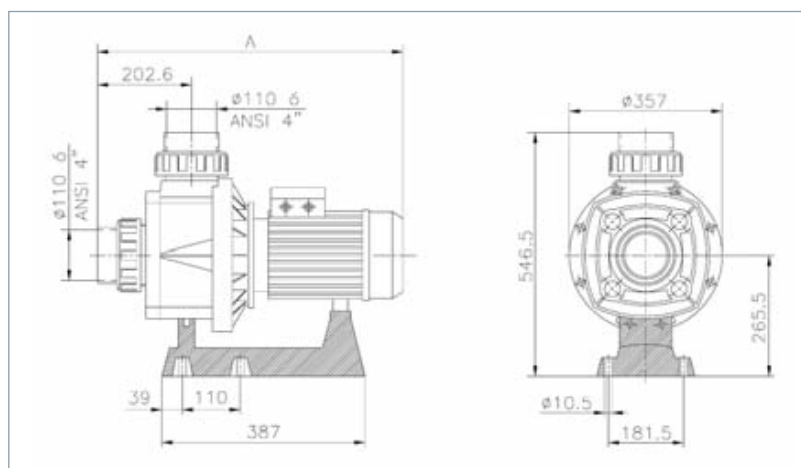
Suitable to be used with sea water.

HP P2	KW P1	Trifase Three-phase		dB (*)	8	10	11	12	13	14	16	18	20	Mod.
		V	A											
5,5	4,71	230/400/700	15,8/9,1/5,3	74	106	90,5	80,5	68	60	48	18	-	-	KL500B
7,5	7	400/700	12,3/7,1	76,8	122	113	100	90	80	67	45,5	24	-	KL750B
10	8,7	400/700	16/9,3	78,2	135	122	113	104	92	82	64	39	-	KL1000B

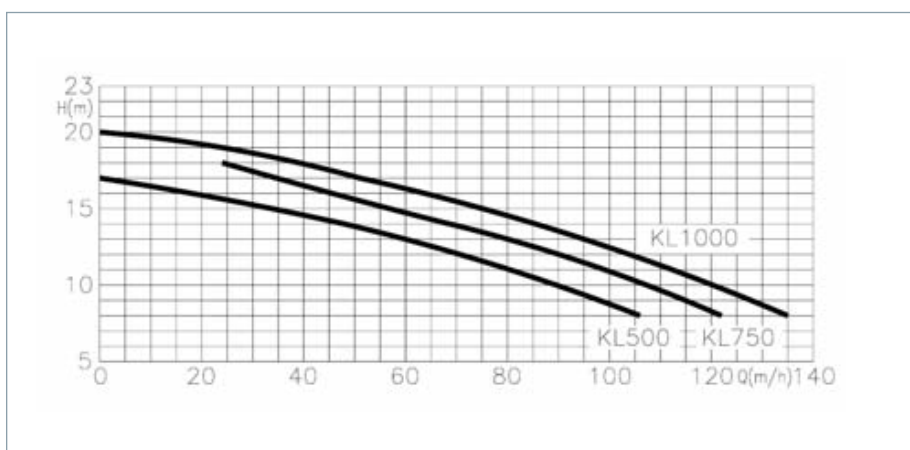
P1: Potencia absorbida / Power input

P2: Potencia nominal / Power output

(*): dB=10 m.c.a / heat



A mm	Peso Weight Kg	Mod.
671	53	KL500B
741	70	KL750B
741	73	KL1000B



Bomba centrífuga autoaspirante **Serie KORAL**

Cuerpo bomba: Plástico termoendurecido

Motor: 2.850 r.p.m.

Eje: Acero inoxidable

Turbina: Noryl con fibra de vidrio.

Inserto inox. 303

Protección: IP55

Conexión: 2" - 50 ó 63 mm

Disponibles a **60 Hz**

Puede trabajar **con agua de mar**

KORAL Series centrifugal pump

Pump casing: Thermoset plastics

Motor: 2.850 r.p.m.

Shaft: Stainless steel

Impeller: Noryl with fiber glass.

Inserted with 303 Stainless steel

Protection: IP55

Connection: 2" - 50 or 63 mm

60 Hz. pumps available

Suitable to be used **with sea water**

KRIPSOL

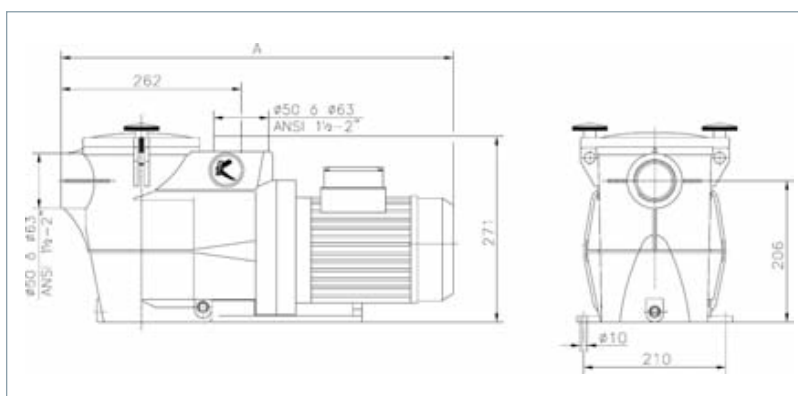


HP P2	KW P1	Monofase Single-phase			Trifase Three-phase		dB (*)	Altura en m. / Head in m.										Mod.
		V	A	Cond.	V	A		5	6	8	10	11	12	14	16	18		
								Caudal en m³/h / Capacity in m³/h										
0,33	0,45	230	2,45	12	-	-	54,6	11	8,9	7	4,8	3	-	-	-	-	KS33B	
0,50	0,58	230	3,2	14	230/400	2,45/1,4	59,6	14,5	12	10	7,5	6,5	5	1	-	-	KS50B	
0,75	0,75	230	3,8	14/16	230/400	3,4/2,05	59,6	16	14,5	13,5	11,5	10,2	8,9	5,2	1	-	KS75B	
1,00	1,00	230	5	20	230/400	3,6/2,2	60,8	21,5	19,5	17,5	15,4	14,2	13	10	5,8	1	KS100B	
1,50	1,60	230	7,5	25	230/400	5/2,9	65,6	27,5	25,5	23	21,9	20,8	19,7	16,4	11,8	6,2	KS150B	
2,00	1,92	230	9	30	230/400	6,1/3,5	66	32	29,4	27,8	25,7	24,6	23,5	20,5	17	12	KS200B	
3,00	2,60	230	12,5	40	230/400	8,3/4,8	66,7	36,5	34,5	32	29,5	28,2	26,9	23,9	20	16,2	KS300B	

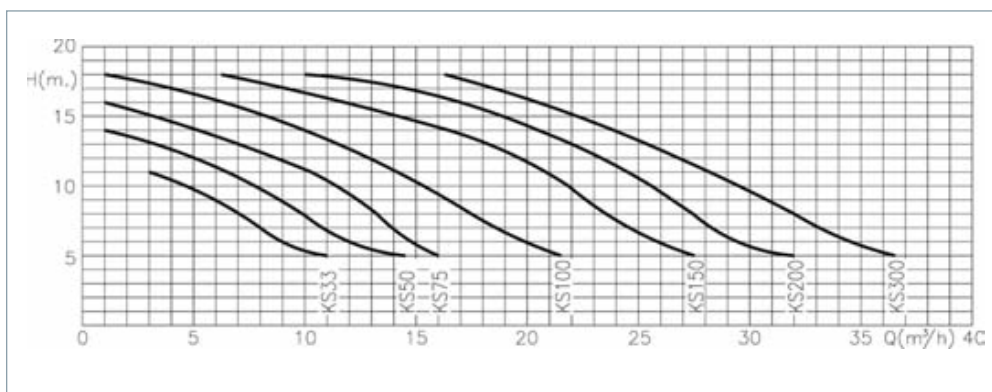
P1: Potencia absorbida / Power input

P2: Potencia nominal / Power output

(*): dB=10 m.c.a / heat



A mm		Peso Weight Kg		Mod.
Mono- fase	Trifase	Mono- fase	Trifase	
503	-	11,2	-	KS33B
550	550	12,5	12,0	KS50B
550	550	13,5	13,0	KS75B
550	550	14,0	13,5	KS100B
580	580	16,5	16,0	KS150B
580	580	17,5	17,0	KS200B
620	620	22,5	22,0	KS300B



B O M B A S
P U M P S

KRIPSOL



Bomba centrífuga autoaspirante Serie KAPRI

Cuerpo bomba: Plástico termoendurecido
Prefiltro: 8 litros
Motor: 2.850 r.p.m.
Eje: Acero inoxidable
Turbina: Noryl con fibra de vidrio
Protección: IP55
Conexión: 90 mm

Disponibles a **60 Hz**
Puede trabajar **con agua de mar**

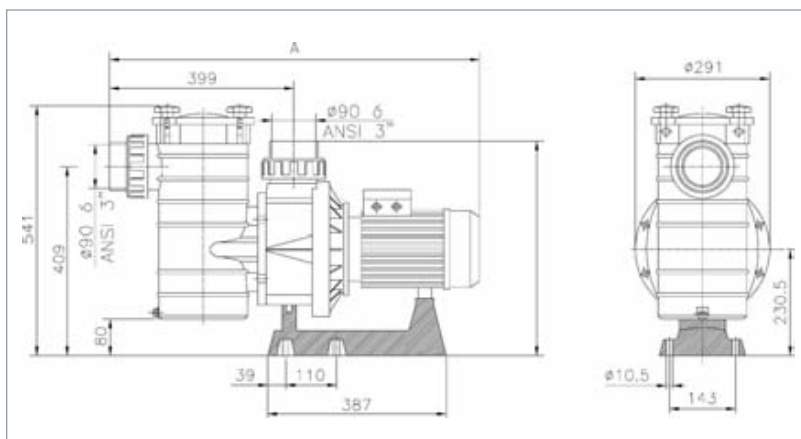
KAPRI Series, self priming centrifugal pump

Pump casing: Thermoset plastics
Prefilter: 8 liters
Motor: 2.850 r.p.m.
Shaft: Stainless steel
Impeller: Noryl with fiber glass
Protection: IP55
Connection: 90 mm

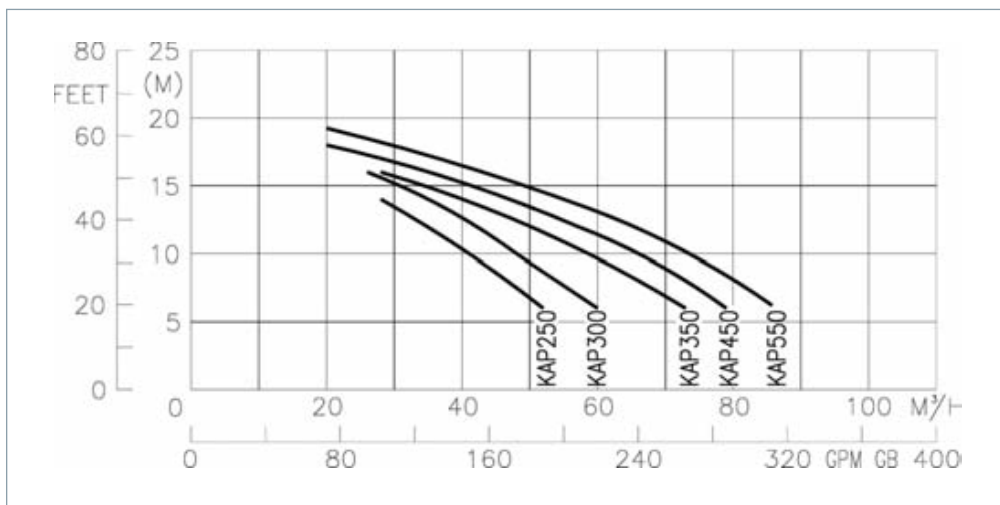
60 Hz. pumps available
Suitable to be used **with sea water**

HP P2	KW P1	Monofase Single-phase			Trifase Three-phase		dB (*)	Altura en m. / Head in m. Caudal en m³/h / Capacity in m³/h								Mod.
		V	A	µf	V	A		6	8	10	12	14	16	18	20	
2,5	2,30	230	12,4	30	230/400	8,3/4,8	65,2	52	47	41	35	28	-	-	-	KAP250B
3,0	2,76	230	14,5	36	230/400	8,8/5,1	65,8	60	54	48	42	35	26	-	-	KAP300B
3,5	3,70	-	-	-	230/400	10,4/6,0	68,4	73	65	58	50	41	28	-	-	KAP350B
4,5	4,30	-	-	-	230/400	11,7/6,75	74	79	74	66	57	47	36	20	-	KAP450B
5,5	4,71	-	-	-	230/400/700	14,6/8,5/5,0	81,5	86	81	76	67	52	52	28	-	KAP550B

P1: Potencia absorbida / Power input
P2: Potencia nominal / Power output
(*): dB=10 m.c.a / heat



A mm	Peso Weight		Mod.
	MONOFASE	TRIFASE	
760	25,5	25,5	KAP250B
760	26,2	26,2	KAP300B
801	-	28,5	KAP350B
801	-	30,5	KAP450B
815	-	35,5	KAP550B



serie
kalpri/kan

KRIPSOL



Bomba centrífuga autoaspirante Serie KALIFORNIA

Cuerpo bomba: Inyectado en Noryl
Prefiltro: 14 litros
Presión Max. Trabajo: 3 bar
Motor: 1.450 r.p.m.
Eje: Acero inoxidable
Turbina: Noryl con fibra de vidrio
Protección: IP55
Conexión: 110 mm

Disponibles a **60 Hz**
Puede trabajar **con agua de mar**

KALIFORNIA Series, self priming centrifugal pump

Pump casing: Noryl injected
Prefilter: 14 liters
Max. working pressure: 3 bar
Motor: 1.450 r.p.m.
Shaft: Stainless steel
Impeller: Noryl with fiber glass
Protection: IP55
Conexión: 110 mm

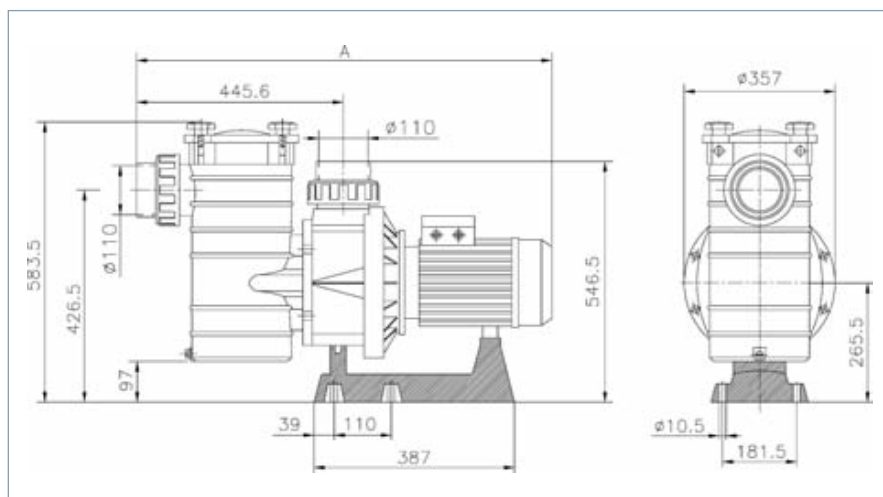
60 Hz. pumps available
Suitable to be used **with sea water**

HP P2	KW P1	Trifase Three-phase		dB (*)	Altura en m. / Head in m.										Mod.
		V	A		8	10	11	12	13	14	16	18	20		
														Caudal en m³/h / Capacity in m³/h	
5,5	4,71	230/400/700	15,8/9,1/5,3	74	106	90,5	80,5	68	60	48	18	-	-	KAL500B	
7,5	7	400/700	12,3/7,1	76,8	122	113	100	90	80	67	45,5	24	-	KAL750B	
10	8,7	400/700	16/9,3	78,2	135	122	113	104	92	82	64	39	-	KAL1000B	

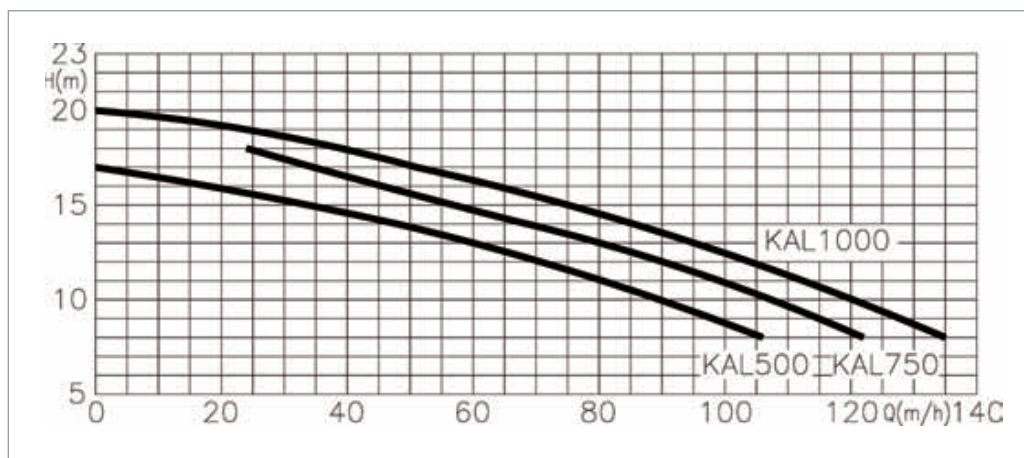
P1: Potencia absorbida / Power input

P2: Potencia nominal / Power output

(*): dB=10 m.c.a / heat



A mm	Peso Weight Kg	Mod.
889	46	KAL500B
914	50	KAL750B
944	70	KAL1000B



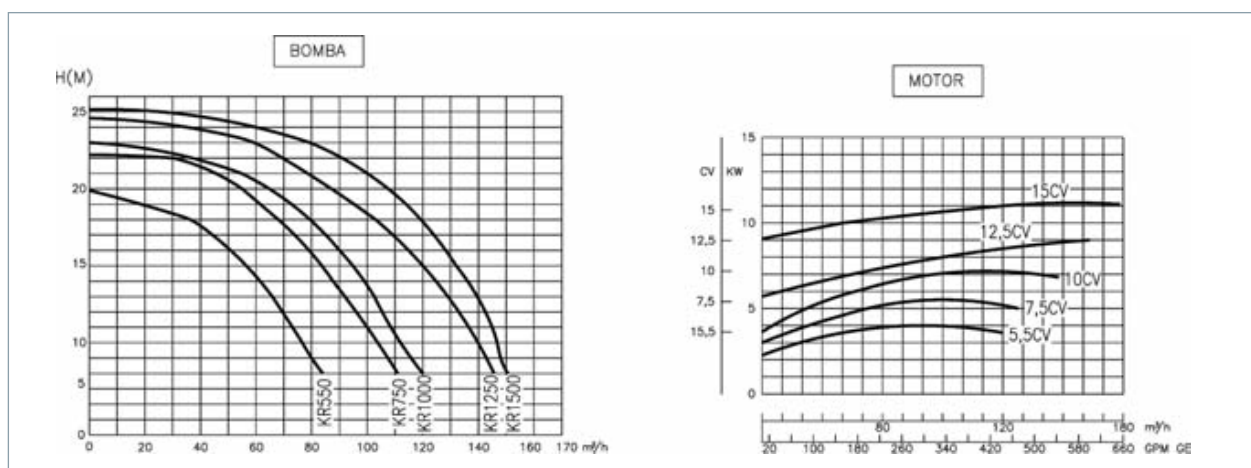
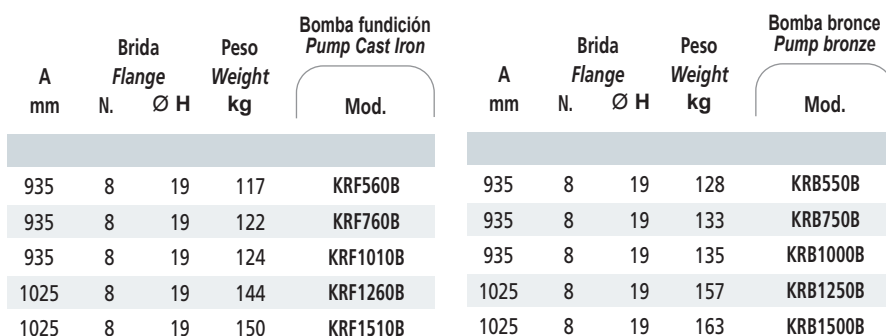
Disponibles a **60 Hz**
Los modelos KRB pueden trabajar
con agua de mar

Pump casing: GG-22 (KRF)
Bronze (KRB)
Prefilter: 11 liters
Motor: 2.850 r.p.m.
Shaft: Stainless steel
Impeller: Bronze
Protection: IP55
Conexión: Flanges Ø110 mm

60 Hz. pumps available
Models KRB to be used
with sea water



P1: Potencia absorbida / Power input
P2: Potencia nominal / Power output



Prefiltros en termoplástico y metálicos

Thermoplastic and metal prefilters

SERIE PK

Prefiltros serie **PK**, fabricados en termoplástico inyectado, tapa de policarbonato transparente, con cierre de la tapa mediante cuatro palomillas abatibles con espárragos en acero Inox y cestillo en material plástico inyectado. Incluye enlace de dos piezas en la entrada y tapón de vaciado.

***PK** Prefilter series, made in thermoplastic injection, lid in transparent polycarbonate. The closing of the lid is made by four hinged cover-screws with stainless steel studs. Basket in white color injected plastic material. Included union in the inlet and drain plug.*



Capacidad Capacity Litros/Liters	Entrada Inlet Encolar / Socket	Salida Outlet Encolar / Socket	Peso Weight Kg	Volumen Volume m³	Ref.
Serie PK Termoplástico inyectado / PK Series Thermoplastic injection					
8	90	110	5	0,041	PKA8.B
14	110	125	7	0,057	PKN14.B

SERIE KF-KB

Prefiltros serie **KF-KB**, con tapa mediante tres palomillas con conexión por Brida PN16 DIN-2502. Modelo K.F.B fabricado en fundición GG-22. Modelo KB.B fabricado en bronce libre de zinc especial para **agua de mar**.

*Prefilter **KF-KB** series, which closing of the lid is made by three hinged cover screws with PN16 DIN-2502 flange connection. Model K.F.B made in GG-22 Cast Iron. Model KB.B made in zinc free bronze, special **for sea water**.*



Capacidad Capacity Litros/Liters	Conexión Connection mm	Brida Flange	Peso Weight Kg	Volumen Volume m³	Ref.
Serie KF (GG-22) - KB (Bronce) / KF (GG-22)-KB (Bronze) Series					
11	110	PN 16 DIN 2502	38	0,044	K.F.B
11	110	PN 16 DIN 2502	46	0,044	KB.B

Prefiltros en poliéster laminado

Laminated polyester prefilters

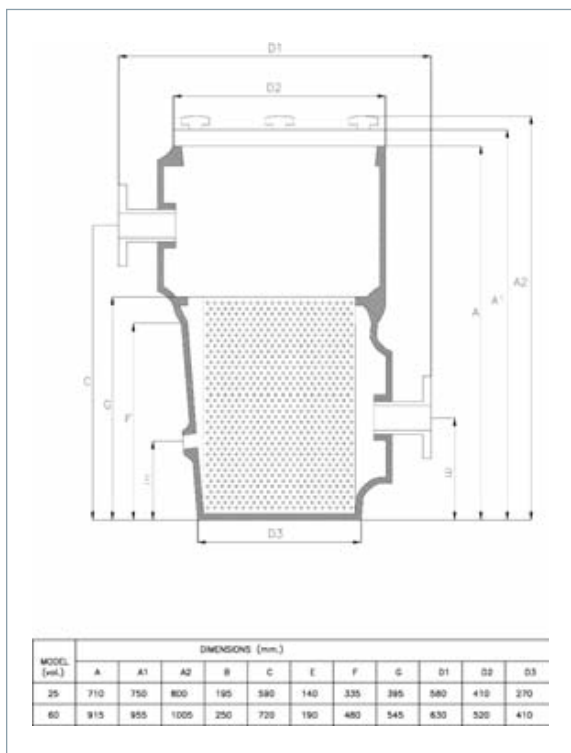


SERIE PPL

Prefiltros serie **PPL** de gran capacidad, fabricados en poliéster laminado color rojo y tapa de metacrilato transparente, con cierre de la tapa mediante palomillas y tapón de vaciado. Presión máxima de trabajo de 1.5 bar.

*The great capacity **PPL** prefilter series, are made in laminated red colour polyester and transparent methacrylate lid. The closing of the lid is made by six cover-screws and drain plug. Maximum working pressure 1,5 Bar.*

Capacidad Capacity Litros/Liters	Conexión Connection mm	Presión max. Max. pressure Trabajo / Working	Peso Weight Kg	Volumen Volume m³	Ref.
Serie PPL Poliéster laminado / PPL Series laminated polyester					
25	90	1,5 bar	33	0,200	PPL 2590.B
25	110	1,5 bar	33	0,200	PPL25110.B
25	125	1,5 bar	34	0,200	PPL25125.B
25	140	1,5 bar	34	0,200	PPL25140.B
60	160	1,5 bar	48	0,390	PPL60160.B
60	200	1,5 bar	58	0,390	PPL60200.B
60	225	1,5 bar	62	0,390	PPL60225.B



complementos *other equipments*

04 82-92

COMPLEMENTOS | *OTHER EQUIPMENTS*

82-84 Medios filtrantes | *Filter media*

85 Soplantes | *Blowers*

86 Generadores de ozono y ultravioleta | *UV and ozone generators*

87 Equipos dosificadores | *Dosing equipment*

88-92 Accesorios y valvulería | *Accessories and fittings*

kripsol.com

Complementos

Other equipments

04

81

En este capítulo **KRIPSOL** ofrece materiales capaces de complementar tanto nuestros filtros como el resto de la instalación proyectada.

Ofreciendo de esta forma soluciones de mejora en los procesos de lavado de los medios filtrantes, todo tipo de accesorios y valvulería de PVC, así como equipos para el tratamiento químico del agua.

KRIPSOL offers in this chapter material to complete Kripsol filters as well as the rest of the project.

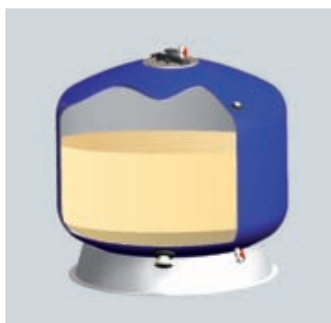
Offering this way improved solutions for the cleaning process of the filtration media, all kind of accessories and PVC fitting as well as equipment for chemical water treatment.

COMPLEMENTOS
EQUIPMENTS

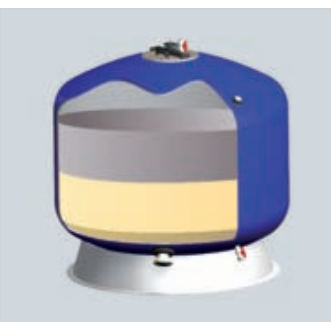


Para obtener el rendimiento más satisfactorio de un filtro **KRIPSOL** debemos elegir cuidadosamente el medio filtrante más adecuado al propósito de la instalación donde se encuentra. Existen distintos materiales que pueden ser usados como medio filtrante y cada uno de ellos estará indicado en mayor o menor grado para el propósito al que está destinado el filtro.

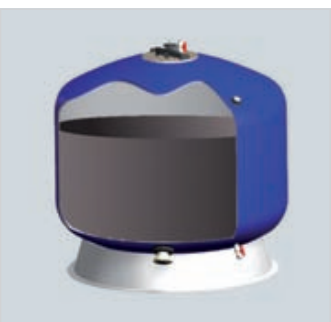
*To achieve the most satisfying performance of a **KRIPSOL** filter we must choose carefully the most appropriate filter media to suit the application. There are different materials that can be used as filter media where each will be more appropriate than others to meet the purpose of filtration.*



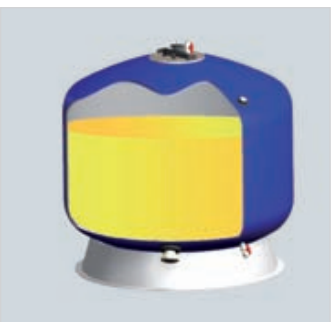
Silex + gravilla | Sand and gravel



Antracita + Silex + gravilla
Anthracite + sand and gravel



Carbón activo | Activated carbon



Vitrafil | Vitrafil

Silex y gravilla

El uso de arena de sílex es el método tradicional de filtración a través de un lecho. La arena gruesa se utiliza como soporte y se coloca en la parte inferior del filtro. La arena fina es la responsable de la retención de los sólidos presentes en el agua.

- Medio filtrante por excelencia.
- Relación calidad / precio óptima.
- Dos granulometrías: 0,4 - 0,8 mm y 1 - 2 mm.

Sand and gravel

The use of sand and gravel is the traditional method of filtration in a filter bed. The gravel is used as support and placed at the bottom of the filter. The sand bed handles the retention of solids present in water.

- Filter media par excellence.
- The best value for money.
- Two grain size: 0,4 - 0,8 mm and 1 - 2 mm.

Antracita

La antracita es un tipo de carbón natural y es usado frecuentemente como medio filtrante. Se coloca en la parte superior del lecho filtrante encima de la arena de sílex.

- Mejora la calidad del agua filtrada respecto a la filtración únicamente con sílex.
- Gran capacidad de retención de partículas en suspensión.
- Adecuada para la depuración de agua potable, residual, de proceso y piscinas.

Anthracite

Anthracite is a variety of mineral coal frequently used as filtration media. It is placed on the top of the filter just above the sand.

- Improves water quality compared with filtration by sand only.
- Good retention capacity of suspended particles.
- Suitable for drinking water, sewage, process water treatment and swimming pools.

Carbón activo

El carbón activo es un tipo de carbono que ha sido procesado y tratado para convertirlo en un material extremadamente poroso que disponga de una área superficial muy grande y de gran cantidad de poros de distinto diámetro.

Tiene gran capacidad y eficacia en:

- Adsorción de moléculas de pequeño tamaño.
- Procesos de decoloración y desodorización.
- Retención de contaminantes orgánicos tales como pesticidas, fenoles, detergentes, aceites...
- Eliminación de sabores y olores presentes en el agua.
- Retención de sólidos suspendidos.

Activated carbon

Activated carbon is a variety of carbon that has been processed to make it extremely porous, to have a very large surface area and many pores of different diameters.

Powerful and effective for:

- Adsorption of small molecules.
- Chlorine and ozone elimination.
- Organic pollutant retention as pesticides, phenols, detergents, oils...
- Taste and odor removal in water.
- Suspended solids retention.

**Silex y gravilla
Antracita
Carbón Activo
Vidrio activo VITRAFIL**

**Sand and gravel
Anthracite
Activated carbon
VITRAFIL active glass**

KRIPSOL



Vidrio activo VITRAFIL

El vidrio activo filtrante VITRAFIL es un vidrio técnico reciclado desarrollado mediante alta tecnología para conseguir un medio filtrante de máximas prestaciones. Se recomienda su uso en acuarios y piscinas, especialmente las de uso público. También es adecuado para filtros de plantas desalinizadoras y acuicultura.

Proporciona una excelente calidad de filtración:

- Retención de partículas de hasta 5 o 10 μm a velocidades de filtración comprendidas entre 30 y 50 $\text{m}^3/\text{h}/\text{m}^2$
- Retención de partículas de hasta 1 o 2 μm a bajas velocidades de filtración como 5 o 10 $\text{m}^3/\text{h}/\text{m}^2$

Diseño específico de las características geométricas de los gránulos:

- La inexistencia de aristas evita la colonización bacteriana del medio filtrante y se consigue un ahorro de productos químicos de hasta un 50%.
- Se evita la compactación y apelmazamiento del lecho filtrante mejorando el comportamiento hidráulico, disminuyendo las pérdidas de carga y reduciendo el correspondiente consumo de agua y energía en la instalación.
- Disminución de la frecuencia y la duración de los lavados de hasta un 25%.
- Una sola granulometría permite la reutilización del producto una vez retirado del filtro.
- Vida útil muy prolongada, de hasta 100 años en el caso de filtraciones de piscinas.

El vidrio filtrante **VITRAFIL** y su proceso de fabricación poseen la certificación de productos industriales BUREAU VERITAS.



VITRAFIL active glass

Vitrafil active filter glass is a recycled glass developed with high technology to achieve a filtration media for maximum performance. Recommended for use in aquariums and swimming pools, especially for public use. Is also suitable for desalination plant filters and aquaculture.

Provides excellent quality of filtration and:

- Retention of particles up to 5 or 10 μm at filtration rate between 30 and 50 $\text{m}^3/\text{h}/\text{m}^2$
- Retention of particles up to 1 or 2 μm at low filtration rate, between 5 and 10 $\text{m}^3/\text{h}/\text{m}^2$

Specific design of the geometrical characteristics of grains:

- The absence of edges avoids the proli-feration of bacteria in the filter media and the consumption of chemical products is reduced up to 50%.
- Prevents compaction and matting of filtration media improving the hydraulic performance, decreasing pressure drop and reducing energy and water consumption.
- Decrease in the frequency and duration of cleaning operations up to 25%.
- A single grain size allows reusing the product once removed from the filter.
- Long service life, up to 100 years for pool filtration.

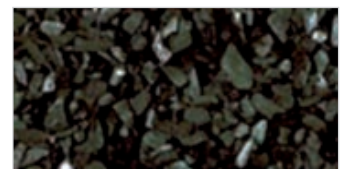
VITRAFIL active filter glass and its manufacturing process posses the industrial products certification of BUREAU VERITAS.



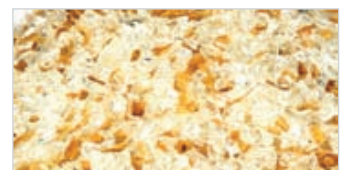
Silex | Sand



Gravilla | Gravel



Carbón activo | Activated carbon



Vitrafil | Vitrafil

KRIPSOL



**Vidrio de alta
tecnología
para filtración
de agua**

**High technology
glass for
water filtration**



**Medio filtrante de vidrio reciclado fabricado mediante alta
tecnología MC2 de activación para sistemas filtrantes**
**A recycled glass filtration media manufactured with MC2 high
technology activation for filtration systems**

Hemos desarrollado vidrio filtrante con cuatro configuraciones estándar
para los procesos de filtración más habituales:

*We have developed four standard configurations of glass media for the
most common filtration processes:*

farmacéuticas
pharmaceutical

**Eficacia de filtración óptima para obtener la máxima
calidad de agua**

Optimal filtration efficiency for a maximum water quality

potabilización
drinking water

**Buena calidad de filtración con el máximo ahorro energético, de agua y de
productos químicos**

*Excellent filtration quality with maximum saving in energy,
water and chemicals*

desalinización
desalination

**Larga durabilidad del medio filtrante con el máximo
ahorro energético, de agua y de productos químicos**

*Long life filter media with maximum saving in energy,
water and chemicals*

arcillas
clay

**Lavado más eficaz para evitar precipitados y conseguir el máximo ahorro de
productos químicos**

*More efficient backwash to avoid precipitates and to get maximum saving in
chemicals*



**Bombas soplantes
de canal lateral
simple y doble etapa**

***Simple and doublé
stage valves
side canal blowers***

KRIPSOL®



Cuando se requiere un lavado y esponjado del medio filtrante más eficaz, se suele utilizar la inyección de aire a presión (sólo posible en los filtros con placa y crepinas) y para ello se dispone de una gama de soplantes de simple o doble etapa, que garantizan un excelente rendimiento.

soplantes
blowers

85

When an efficient filtration Media backwash will be required, we recommend the use of an air pressure injection (only available by nozzle plate filters). Here we are presenting a wide range of single and double side turbo channel Blowers to obtain an excellent performance.

■ **De 0,4 a 11 kw | From 0,4 to 11 kw**

**Motores monofásicos o trifásicos,
clase F-50Hz.-Ip 54- 1.500 r.p.m**

*Motors single-phase or three-phase,
class F – 50 Hz.-IP 54- 1.500 r.p.m.*

**Fabricadas en fundición
de aluminio.**

*Made in die cast
aluminium.*

**S O P L A N T E S
B L O W E R S**

Generadores de Ozono Equipos ultravioleta Protein Skimmers (Espumadores de proteínas)

**Ozone generators
Ultraviolet equipments
Protein skimmers**

GENERADORES DE OZONO OZONE GENERATORS



Nuestros equipos producen desde 1g O₃/h hasta 250 Kg O₃/h. especialmente indicados para potabilización, eliminación de DQO, desodorización, industria alimentaria, química, farmacia, desinfección, oxidación avanzada, etc.
Generadores de ozono para agua potable, residuales, laboratorios, y todo tipo de aplicaciones industriales.
Destructores y difusores de ozono.
Analizadores de ozono en gas y agua.



*Production from 1g O₃/h to 250 Kg O₃/h
Standard equipments. Specially indicated for drinking Water Treatment Plants, COD removal, deodorization, food industry, chemical & pharmaceutical industry, disinfection, advanced oxidation processes, ...
Ozone generators for drinking water, waste water, laboratories and all kind of industrial applications.
Ozone destruction and diffusers equipments
Ozone monitoring in gas or water phase*

EQUIPOS ULTRAVIOLETA ULTRAVIOLET EQUIPMENTS



Equipos de baja presión, media presión, en reactor y en canal. Desinfección, potabilización, eliminación de TOC, desozonización, oxidación avanzada, etc.
Sistemas UV en reactor para aguas potables, residuales en canal abierto.

*Low pressure equipments, Medium pressure, closed reactors and open channel equipments. Disinfection, purification, COD removal, drinking water, waste water, deozonation, advanced oxidation, ...
Closed vessel UV reactors for drinking or waste water.
Open channel UV systems.*

PROTEIN SKIMMERS (ESPUMADORES DE PROTEINAS) PROTEIN SKIMMERS



Equipos de eliminación de espumas para aplicaciones de acuicultura con agua salada. Para caudales de entre 3 y 700 m³/h por unidad.

Protein and foam removal equipments for sea water aquaculture applications. Water flow: 3 - 700 m³/h per unit.

Equipos de dosificación

Dosing equipment

INSTRUMENTACION PARA USO INDUSTRIAL

INSTRUMENTATION FOR INDUSTRIAL APPLICATION

Disponemos de la más amplia gama de instrumentación para uso industrial.

Dicha gama incluye los equipos más avanzados para medir y controlar todos los parámetros del fluido a tratar, así como equipos de dosificación que aportan los productos necesarios para ajustar dichos parámetros.

Are available in the widest range of instrumentation for industrial use.

This range includes the most advanced equipments to measure and control all the parameters of the fluid to be treated, as well as dosing equipment which provide the products you need to adjust these parameters.

Algunos de estos equipos son: | Some of these equipment are:

- Electrodos de pH y redox
pH and redox electrodes
- Células potenciostáticas
Potentiostatic cells
- Sondas de conductividad
Conductivity probes
- Sistemas de registro y gestión de datos
Data recording and managing systems
- Paneles y estaciones multi-análisis
Panels and multi-analysis stations
- Bombas para dosificación
Dosing pumps
- Generadores de Dióxido de cloro
Chlorine Dioxide generators
- Colorímetros
Colorimeters
- Series de dispositivos con microprocesador y salida serial RS232 para 1,2 ó 4 parámetros, diseñados para la medición de pH/redox/temperatura, conductividad, oxígeno disuelto, cloro libre, turbidez, etc.
Series of single with microprocessor-based instruments and RS232 port for 1,2 or 4 parametric, designed for the measurement of pH/redox/temperature, conductivity, dissolved oxygen, chlorine, turbidity, etc





Disponemos de una amplia gama de **accesorios de presión en PVC** para encolar desde **16 hasta 315 mm Ø**, mixtos desde **20 x ½"** hasta **90 x 3"** o con rosca hembra desde **½"** hasta **3"**.

*We have a wide range of **PVC pressure fittings**, to be glued from **16 to 315 mm Ø**, mixed from **20 x ½"** to **90 x 3"** or threaded from **½"** to **3"**.*

Codos de 45° y 90°	45° & 90° elbows
Tes de 45° y 90°	45° & 90° Tees
Cruces	Crosses
Manguitos unión	Union bushes
Reducciones	Bush and conical reducing
Terminales rosca macho	Adaptor bushes
Machones	Adaptor nipples
Pasamuros	Tank adaptors
Tapones	Caps
Enlaces 3 piezas	Unions

accesorios
PVC
fittings



Bridas, portabridas, enlaces en PVC, PPFV, PE y reforzadas con acero y juntas planas.
Desde 50 hasta 400 mm Ø, según Norma DIN o ANSI.

PVC, PPFV, PE & steel reinforcet flanges, addaptors and flat gaskets.
From 50 to 400 mm Ø, according to DIN or ANSI standarts.

portabridas
bridas
flanges



Válvulas de bola en PVC
PVC Ball valves

KRIPSOL

Válvulas de mariposa
en PVC con juntas de
EPDM o Viton
PVC butterfly valves
with EPDM or Viton O-ring

Válvulas de bola de PVC con asientos de PTFE o Viton.

Manguitos para encolar desde 20 hasta 125 mm Ø, roscar desde ½" hasta 4", con bridas desde 50 hasta 110 mm Ø y otros como fittings en PE, soldadura termofusión, etc. Con maneta normal, con posicionador, actuadores neumáticos o eléctricos, etc.

PVC ball valves with PTFE or Viton seats.

With solvent sockets from 20 to 125 mm Ø, with female threaded connections from ½" to 4", with flanges from 50 to 110 mm Ø and other connections, like PE fittings, thermo fusion, etc. with standard handle, positional handle, pneumatic or electric actuator.



Válvulas de mariposa en PVC o PPFV con cierre en EPDM o Viton.

Con o sin bridas y manguitos portabridas. Modelos con maneta posicionadora con gatillo desde 63 hasta 315 mm Ø, con reductor manual o con actuador neumático o eléctrico.

PVC or PPFV butterfly valves with EPDM or Viton O-ring.

With or without flanges and sockets. With positional catch handle from 63 to 315 mm Ø, with manual, pneumatic or electric actuator.



Válvulas de retención en PVC
PVC check valves

Válvulas de alivio en PPFV
PPFV air release valves

Válvulas de retención en PVC con juntas en EPDM o Viton.

Conexiones para encolar desde 20 hasta 110 mm Ø, roscar desde ½" hasta 3", mixtas o con manguitos para fitting de PE, termofusión, etc.

Válvulas de retención tipo clapeta para colocar entre bridas en PPFV.

PVC check valves with EPDM or Viton O-rings. Solvent sockets from 20 to 110 mm Ø, female threaded from ½" to 3", mixed or with PE fitting sockets, thermofusion sockets, etc.
PPFV check valves to fit between flanges.



Válvulas de alivio en PPFV cinéticas, de simple efecto y de doble efecto.

Base en PPFV, PA o de latón. Conexión rosca macho desde ½" hasta 2".

PPFV air release valves, kinetic, single and double effect.

PPFV, PA or brass base, threaded male connection from ½" to 2".



**Válvulas de regulación,
retención y filtros de
asiento inclinado en PVC**
*PVC angle seat regulation
valves, check valves
and filters*

Collarines de toma en PPFV
PPFV clamp saddles

Válvulas de regulación, retención y filtros de asiento inclinado en PVC, juntas de EPDM o Viton, PN16 bar, conexiones para encolar desde 20 a 32 mm Ø, rosca hembra desde ½" hasta 1".

PVC angle seat regulation valves, check valves and filters with EPDM or Viton O-rings, PN16 bar. Solvent sockets from 20 to 32 mm Ø and threaded connections from ½" to 1".

91

válvulas de regulación regulation valvess



Collarines de toma en PPFV, para tuberías a partir de 20 mm hasta 200 mm Ø conexión para encolar, roscar, con refuerzo metálico, etc. Collarines con doble toma y collarines bisagra, desde 160 hasta 400 mm Ø.

PPFV clamp saddles for pipes up 20 mm to 200 mm Ø for solvent sockets and threaded connections, Metal reinforced, etc. double clamp saddles and hinged clamp saddles from 160 to 400 mm Ø.

collarines clamp saddles



NETVITC SYSTEM

Nuevo sistema de bridas de unión

NETVITC SYSTEM

New union system

Presentamos un nuevo sistema de bridas de unión desarrollado bajo el nombre de **"NETVITC SYSTEM"**, que, adaptado a cada tipo de válvula o accesorio de PVC o PE, facilita el montaje y mantenimiento de los equipos. El sistema se basa en un juego de bridas con junta, con sólo 2 tornillos de sujeción.

We want to introduce the new "NETVITC SYSTEM". It can be adapted to all kind of PVC or PE valves and fittings, making the assembly and maintenance of the equipment easier.

It is an operational system based on independent flanges, reducing fastenings and weight and oppering and easy way of mounting and dismounting.

The system consists of a set of 2 flanges and joints with only 2 screws.

NETVITC system





Certificados Certificates

0

93

CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Certificamos que el Sistema de Gestión de Calidad de:

GRUPO KRIPSOL
Yuncos, Toledo
España

ha sido aprobado por Lloyd's Register Quality Assurance de acuerdo con las siguientes Normas de Sistemas de Gestión de Calidad:

ISO 9001:2008

El Sistema de Gestión de Calidad es aplicable a:

Diseño y montaje de electrobombas en materiales plásticos, acero y bronce para filtración e impulsión de aguas tratadas. Montaje de filtros para depuración de aguas. Comercialización de accesorios para sistemas de depuración y equipamientos de piscinas.

Este certificado es válido sólo cuando va acompañado del anexo al certificado con el mismo número, en el que se detallan las delegaciones a las que se aplica esta aprobación.

Aprobación Certificado No: SGI 2199123 Aprobación Original: 15 de Abril 1999

Certificado en Vigor: 01 de Mayo 2011

Caducidad del Certificado: 30 de Abril 2014

Emitido por: LRE, S.A.
En nombre de Lloyd's Register Quality Assurance Limited

Este documento está sujeto a los términos y condiciones que aparecen al dorso
71 Fenchurch Street, London EC3M 4BS United Kingdom. Registration number 1879310
Este certificado es válido en virtud de la aprobación y certificación por Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA) de acuerdo con las siguientes Normas de Sistemas de Gestión de Calidad: ISO 9001:2008

ANEXO AL CERTIFICADO

GRUPO KRIPSOL
Yuncos, Toledo
España

Oficina Principal
GRUPO KRIPSOL

Sedes

KRIPSOL PISCINAS, S.A.
P.I. Las Nieves
C/ Puerto de Cotos, 13
28935, Mostoles, Madrid

KRIPSOL EXPORT, S.L.
P.I. La Frontera
C/ Dos, 91
45217, Ugena, Toledo

KRIPSOL INDUSTRIAL, S.L.
P.I. La Villa de Yuncos
C/ Felipe II, nave 141, 142
45217, Yuncos, Toledo

Aprobación Certificado No: SGI 2199123

Este documento está sujeto a los términos y condiciones que aparecen al dorso
71 Fenchurch Street, London EC3M 4BS United Kingdom. Registration number 1879310
Este certificado es válido en virtud de la aprobación y certificación por Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA) de acuerdo con las siguientes Normas de Sistemas de Gestión de Calidad: ISO 9001:2008

CERTIFICADOS
CERTIFICATES

CONDICIONES GENERALES DE VENTA PARA TERRITORIO NACIONAL PENINSULAR

AMBITO DE APLICACIÓN: Salvo pacto en contrario, estas condiciones son de aplicación a todas las ventas de productos comercializados por Kripsol, realizadas por nuestra sociedad directamente a sus clientes. Estas condiciones de venta son sólo aplicables para el territorio Nacional. Kripsol no se hace responsable de las posibles inexactitudes de la presente tarifa, debidas a errores de impresión o de transcripción, y se reserva el derecho de aportar a los productos las modificaciones que considere necesarias. Los dibujos e imágenes y textos de nuestros folletos y material publicitario son a título orientativo y sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso sin que puedan considerarse contractuales.

Kripsol no se hace responsable de las posibles inexactitudes de la presente tarifa, debidas a errores de impresión o de transcripción, y se reserva el derecho de aportar a los productos las modificaciones que considere necesarias. Los dibujos e imágenes y textos de nuestros folletos y material publicitario son a título orientativo y sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso sin que puedan considerarse contractuales.

PEDIDOS: Con el fin de evitar errores y proporcionar un mejor servicio, los pedidos deben solicitarse por escrito con las descripciones y referencias que aparecen en nuestro catálogo o tarifa. Los pedidos requieren la conformidad previa de la vendedora para ser aceptados.

PRECIOS: Los precios acordados se entienden siempre para material situado en nuestros almacenes "EX WORK según INCOTERMS 2010", embalajes incluidos, siendo por cuenta del comprador todos los impuestos, gravámenes y cualquier otro gasto. Los precios incluidos en tarifa son precios de venta al público recomendado, reservándose la empresa el derecho a modificarla sin previo aviso.

ENTREGA Y TRANSPORTE: Como fecha y lugar de entrega se entenderá siempre la de salida de nuestros almacenes (Ex Works). Las fechas de entrega comunicadas son orientativas y el comprador renuncia expresamente a cualquier acción que le pueda competir por retrasos salvo pacto previo expreso y escrito en contra en el que establezca tanto la fecha de entrega como las consecuencias de su incumplimiento. Las mercancías viajan siempre por cuenta y riesgo del comprador, incluso las acordadas a portes pagados. Si en el plazo máximo de una semana tras el aviso de disponibilidad del producto, el cliente no contesta concertando la entrega, se considera cumplida la puesta a disposición, siendo el riesgo del comprador desde ese momento. Los plazos para promover las acciones de saneamiento o garantía, empiezan a contar desde la puesta a disposición.

FORMA DE PAGO: Salvo pacto en contra, todos los pagos serán efectuados al contado. Si se pactara otra forma, los pagarés y documentos de pago enviados para su aceptación deberán ser remitidos con su aceptación en un plazo de 15 días desde la emisión de la factura. El retraso en el pago o en la aceptación de los efectos, dará lugar a un interés de demora del 1 % mensual a partir del vencimiento, sin necesidad de más requerimientos ni condiciones al cliente.

La falta de pago a un vencimiento faculta a esta empresa vendedora a anticipar el vencimiento de la totalidad de la deuda pendiente de pago haciéndola exigible en su totalidad, a paralizar las entregas de material pendiente y a aplicar cualquier pago que se reciba del cliente a la deuda, así como a los intereses y daños causados. El cliente reembolsará al vendedor como daños y perjuicios, entre otras, los gastos bancarios y judiciales devengables a causa de la devolución de documentos de pago.

Cualquier modificación de pago en fecha o forma deberá ser autorizada por escrito por esta Empresa vendedora.

RESERVA DEL DOMINIO: El vendedor se reserva la propiedad sobre los productos hasta que el comprador no haya satisfecho completamente el precio en el plazo acordado, pudiendo retirarla hasta ese momento, sin embargo los riesgos se transfieren al comprador desde la puesta a su disposición o a la de sus mandatarios o transportistas.

El Vendedor se reserva el derecho de anular cualquier operación en caso de incumplimiento o retraso de pago o si no es recogida la mercancía en 15 días desde la puesta a disposición, así como también si se inicia frente al comprador procedimientos ejecutivos o concursales.

GARANTIA: Nuestros productos tienen una garantía de dos años a partir de la puesta a disposición. Solo se atenderán las garantías solicitadas por nuestros clientes y no las peticiones de garantía solicitadas por terceros. La garantía cubre únicamente la reparación o sustitución de la pieza defectuosa en nuestras instalaciones o en el SAT autorizado y no incluye los costes de transporte hasta el taller de reparación ni los de desplazamiento. Las piezas sustituidas disponen de su propia garantía no influyendo en la garantía original del producto.

No será efectiva la garantía si el comprador no lo comunica en tiempo y forma acompañando al producto de la factura, albarán con fecha de entrega si el número de serie de tenerlo no es legible, y una descripción del defecto detectado.

Son causas de exclusión de la garantía que el producto haya sido almacenado, instalado, puesto en marcha o mantenido de forma incorrecta, si ha sido reparado, o manipulado por persona no autorizada o con piezas no originales. Tampoco son objeto de garantía los daños o desgastes por uso o en piezas y materiales fungibles o consumibles o producidos por alteraciones de línea eléctrica y fuerza mayor.

Las condiciones específicas de garantía que acompañan a cada producto tendrán prevalencia sobre las condiciones generales de garantía.

La presente garantía no limita o prejuzga los derechos que correspondan a los consumidores por normas imperativas.

RECLAMACIONES, ANULACIONES Y DEVOLUCIONES: No se admitirá devolución de mercancía salvo por defectos imputables al producto y en ningún caso se admitirá en productos o trabajos especiales que se ajusten a diseños, características o proyectos específicamente solicitados por nuestros clientes. Salvo pacto en contra, la resolución o anulación por el comprador de un pedido aceptado por el vendedor o parte de él, le obligará a abonar a la empresa una indemnización equivalente al 50% de las mercancías a las que afecte con independencia de los daños y perjuicios ocasionados.

Solo se admitirán devoluciones o reclamaciones por defectos aparentes antes de 3 días desde la recepción de la mercancía. En caso de devolución deberá hacerse a porte pagado, con el embalaje original y documentar la devolución con un albarán de entrega, y un documento explicando la causa de la devolución, así como, el número de serie del producto si lo tiene, el número de factura y fecha de pedido y entrega. Para un mejor servicio, en caso que el defecto fuera apreciable a simple vista o el embalaje hubiera alguna anomalía, para que la devolución o reclamación sea aceptada, el destinatario debe anotar en el albarán de entrega del transportista la anomalía observada y enviarnos copia del mismo junto con copia de la comunicación escrita que debe dirigir al transportista en la que indique las anomalías apreciadas.

CONFIDENCIALIDAD: El comprador está obligado a mantener en secreto las informaciones que reciba con tal carácter comprometiéndose a impedir la divulgación de las mismas.

JURISDICCIÓN Y LEY APLICABLE: Cualquier litigio entre las partes se someterá a la jurisdicción y competencia exclusivas de los Juzgados y Tribunales de la sede social del vendedor.

NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR TOTAL O PARCIALMENTE LAS CARACTERÍSTICAS DE NUESTROS PRODUCTOS Y EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIO AVISO.



KRIPSOL®

División industrial / *Industrial division*

kripsol.com

kripsol